

Ezpeleta, Martín de

**Libro de cuentas extraordinarias / de Martin de
Ezpeleta**

En Zaragoza : Por Gaspar Martínez, 1704

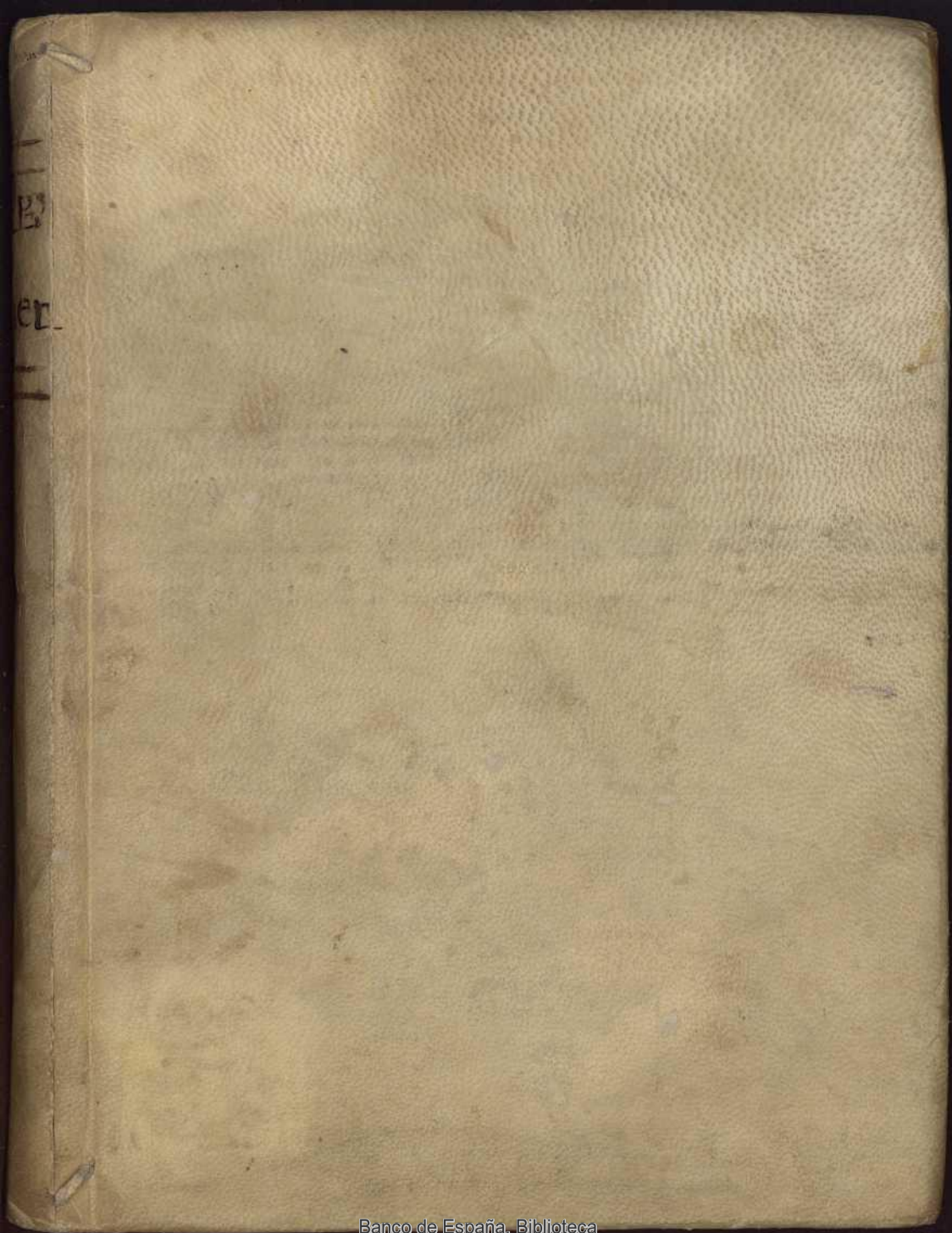
Signatura: FEV-SV-P-00207

La obra reproducida forma parte de la colección de la Biblioteca del Banco de España y ha sido escaneada dentro de su proyecto de digitalización

<http://www.bde.es/bde/es/secciones/servicios/Profesionales/Biblioteca/Biblioteca.html>

Aviso legal

Se permite la utilización total o parcial de esta copia digital para fines sin ánimo de lucro siempre y cuando se cite la fuente





Exlibris
Jesús Rodríguez Salmones

C.B. 0000000074630
FEV-SV-P-00207

#67

LIBRO
DE CUENTAS
EXTRAORDINARIAS

LIBRO
DE CVENTAS
EXTRAORDINARIAS.



LIBRO
DE CVENTAS
EXTRAORDINARIAS



8 LIBRO 8r
DE CVENTAS
EXTRAORDINARIAS,
DE
MARTIN DE EZPELETA.

DEDICADO
AL ILVSTRISSIMO SEÑOR
DON LORENZO ARMENGVAL
DE EL PINO,
OBISPO DE GIRONDA,
Sufraganeo Cesaraugustano, del Consejo de
su Magestad, Visitador General, y en lo es-
piritual, y temporal Provissor, y Vicario
General de la Ciudad, y Arçobis-
pado de Zaragoza, &c.

Con licencia: En Zaragoza, por GASPAR MAR-
TINEZ, Impressor en el Hospital Real, y
General de N. Señora de Gracia.

Año 1704.

LIBRO
DE
EXTRAORDINARIAS

D.E.

MARTIN DE EZELETA

Dedicado

AL ILUSTRISIMO SEÑOR

DON LORINZO ARMBURGAL

DE EL PINO,

OBISPO DE GIRONDA,

Abogado Catedraliano, del Consejo de

la Magestad, Visitador General, y en lo el

piritual, y temporal Provisor, y Vicario

General de la Ciudad, y Arzobis-

pado de Zaragoza, &c.

Con licencia: En Zaragoza, por GASPARR MAR-

TINEZ, Imprentor en el Hospital Real,

General de N. Señora de Gracia.

Año 1704.







A L

ILVSTRISSIMO SEÑOR
D. LORENZO ARMENGVAL
DE EL PINO,

OBISPO DE GIRONDA,

SVERAGANEO CESARAVGVSTANO,

del Consejo de su Magestad, Visitador General, y

en lo espiritual, y temporal Provissor, y Vicario

General de la Ciudad, y Arçobispado

de Zaragoza, &c.



Vscar de tan corto Libro tan grande
Mecenas, parecerà à los que conocen
la grandeza de V.S. Ilustrissima, ossa-
dia sin escusa: Pero la misma materia
de el, que se juzgarà estraña à las su-
periores ocupaciones de V. S. I. me dà animo para
colgarle en sus Aras, y le haze menos indigno de

su

su amparo , tratar de Numeros , y Cuentas , que para justificar Repartimientos, Administraciones, y Contratos, son precisas en la Republica; y toda ella sabe, quantas injusticias, que la impericia, ò descuido de las Iglesias embolvia en sus cargos , y Fundaciones, ha enmendado el superior juyzio de V. S. I. en sus Visitas ; sin dedignarse de acavalarse con no vulgar noticia de los Numeros , por su universal comprehension , las cantidades, que avia disimulado menos ardiente zelo, ò no avia alcanzado menos perspicaz iateligencia ; dando facil salida la aplicacion , y gran Talento de V.S.I.à los que juzgavan incomprehensibles laberintos , los sugeros mas doctos, y versados en ellos. He oïdo muchas vezes dezir en los Pulpitos, que quando visitò à buena luz la Mano de Dios al Rey Balthasar ; la primera palabra de su sentencia fue : Dios numerò tu Reyno, por computos, y cuenta acabalò el deve, y ha de aver de tu Reynado ; pareciendole preciso ajustarle por Numeros la cuenta , para asentarle Dios la Mano en tan justificada visita ; declarando justa ocupacion de los Superiores, que como V.S.I. estan en lugar de Dios en la tierra , manejar con destreza los Numeros, para justificar las causas de las Iglesias de la Diocesi : llegando el fruto deste
cuy-

cuydado à casi increíbles sumas; que para alivio de los Finados, y seguridad de las conciencias de sus subditos, ha restaurado su zelo. Pero aun mayor razon me motiva à no tener por extraño mi pensamiento. Segun Plutarco, en el Libro de las Sentencias de los Filósofos, entendió Pitagoras, que los Numeros eran principio de todas las cosas; y San Agustin, que nada ignorò, refiere en el Libro 12. de la Ciudad de Dios, cap. 18. que Platon entendió, dispuso Dios por Numeros todo el Mundo, usando de las Proporciones Arifmeticas, para la creacion, y gobierno del vniverso: y nada como los Numeros declara la comprehension, con que V.S.I. tiene ajustados los Calculos, que la fassle vulgar dize, tomadas las medidas al gobierno del Arçobispado; con vna proporcion, que admira; con vna facilidad inimitable, y con vna equidad vniversal; llevando como sagrado Atlante sobre sus ombros todo el peso de tanta Esfera, que no se deve escasear dezirle Cielo, pues lo parece en la paz, y serenidad, que goza con tan acertado gobierno. Armóniosa llaman los Pitagoricos la Divina Providencia en sus Numeros; siendo como pulsacion suave de vna Cithara, que tiene numeros por cifras este orden de la naturaleza en lo insensible, vegetable, y racional, cuydado-
famente

samente dispuesto por su Autor. Y diria yo sin afectacion, ni lisonja, Cithara armoniosa el gobierno en manos de V. S. I. que conservando tirantes las cuerdas, no permitiendo relaxaciones de los subditos, pulsa con suavidad numerosa, y conserva la pacifica vtil armonia de la Diocesi, por Numeros, y Cifras, que entiende su gran juyzio; y descifradas por el, podian servir de vniversal Magisterio. Tambien tratando de Computos, y Cuentas Pierio Valeriano en sus Geroglificos, dize: Formavan los Egipcios los Numeros con los dedos; la vnidad con el dedo Auricular doblado àzia el Poley en forma de corona, significava Nobleza, y possession merecida de honores, y Magistrados: el Numero de dos, doblados el dedo Auricular, y el Anular, significava division, desgracias, y animos plebeyos. Contemplo en V.S.I. bien ideada la vnidad; no solamente por vnico, y sin igual en los empleos que ha manejado, cuyo buen exito se los promete mayores, sin otra negociacion, que el grande merito de V. S. I. fino por su conocida Nobleza, que tanto tiempo haze, tiene en manos de sus Descendientes desnudo el azero en defensa de sus Principes, como propio blason, que se ve dibujado en sus Armas: perseverando

aun

aun el braço de su Familia en el Hermano de V.S.I. capitaneando con indecible fidelidad, y valor leales vassallos en la Campaña, para defender los Dominios, y debelar los Enemigos de su Rey; mientras V.S.I. con las pacificas infulas dirige Christiana numerosa Grey en este Arçobispado; comprehendiendo de Palas, y Minerva los nobles exercicios, para ennoblecer mas los dos Hermanos tan Noble, como antiguo Origen. Bien que este es exceso de tan generosos espiritus; pues bastaria solo el de V.S.I. para ilustrar menos clara Ascendencia; y solo este Fruto podia servir de bastante esclarecida Corona al Arbol de su Genealogia. Pero para què me detengo con porfia de Arismetico à querer contar lo innumerable? A los meritos, y excelencias de V.S.I. no alcançan los guarismos, y aunque fuera mayor mi pericia, era preciso en tanto numero perder la cuenta. Las de este Libro quedaràn acreditadas, y defendidas con la Soberania del Nombre, y Armas de V.S.I. que à tan sagrados Laureles no se atreven los ardientes abortos de villanas nubes. Mis deseos seràn siempre cuente su vida V. S. I. por siglos, y que, aun de este modo, no alcance la cuenta dias, que avian de ser eternos: como por la publica

utilidad desea, y ruega à Dios mi ánimo rendido, y
afectuoso.

B. L. M. de V. S. I.

Su mas obligado Servidor;

Martin de Ezpeleta;

CEN-

CENSURA DEL Rmo. P. M. Fr. DIEGO DE
Cracia, del Orden de San Agustín, Cathedrático
de Visperas de Theologia de la Vniversidad de Za-
ragoça, Examinador Synodal de este Arçobispado,
y Calificador del Santo Oficio.

DE orden del Ilustríssimo Señor Don Lorenço Ar-
mengual del Pino, Obispo de Girona, Auxiliár
del Excelentíssimo Señor Arçobispo de Zaragoza, Visi-
tador, y Vicario General de el Arçobispado, he visto el
Libro, que de diversas Cuentas de Arismetica Practica
ha compuesto la conocida peticia de *Don Martin de*
Expeleta, facilitando por reglas breves, y seguras la insu-
perable dificultad que suele causar el descuydo de apren-
der, y la falta de Maestros de tan necessaria Facultad. El
assunto por la parte que justifica Repartimientos, Reduc-
ciones de Censos, Ventas, y otros Contractos, es suma-
mente apreciable, y su Autor digno de singular alaban-
ça, porque no se contenta con saberlo, sino que haziendo-
lo vulgar, sabe merecer el elogio probervial de la Sabi-
duria: *Quam sine fictione didici, & sine invidia comuni-*
co, & bonam statem eius non abscondo. Ni se juzgue es tra-
bajo vulgar, ò de poca estimacion; porque es nobilíssima
Ciencia la Arismetica, la primera, y fundamento neces-
sario de todas las Matematicas: y aun la Sagrada Escri-
tura en tantos numeros, Pesos, Medidas, Mnas, Talentos, y
computos de años, y edades, no puede ser con perfec-
cion entendida de quien la ignora; y sin verguença digo
me mereció, como parentesis de mas sagradas tareas,
grande aplicacion en mi juventud, de que no estoy arre-

penitido, porque sè lo que para ellas me ha aprovechado: De los Arifmeticos dize Platon lib. 2. de su Republica, son agudos, y abiles para grandes negociados: y preguntado en vna ocasion, porquè se podia llamar el hombre sapientifimo, respondiò, que por saber contar; sentencia Platonica, que alaba el gran juyzio de su difcípulo, y emulo Aristoteles: con que parece nadie estrañarà sea empleo ferio de hombres de talento; antes bien manifiesta el fuyo el Autor en facilitar se hagan con equidad tantas cosas, que no menos, que la malicia, puede con publico detrimento errar la ignorancia. Por lo qual, y no conter cosa alguna contra nuestra Santa Fè; ni entrar en el Divino supersticioso secreto Numerico de Pitagoras; ni en la Magia Numeral, de quien se deve entender la sentencia de Platon, que cuenta por Maestro, y Autor de la Arifmerica al Demonio; finò vna practica vtil, y honesta, que justifica muchos tratados, se le puede, y deve dar la licencia, que pide; y aun rogarle nõ escasee à la luz publica las noticias que de otras semejantes Cuentas alcançare su aplicacion; para que en estos laberintos del trato humano aya seguro hilo de oro, que los dexe andar sin peligro de caer en el monftruo de la injusticia, y el engaño. Así lo siento, en San Agustin de Zaragoza à 16. de Agosto de 1704.

Fray Diego Gracia

NOS

NOs Don Lorenzo Armengual por la gracia de Dios, y de la Santa Sede Apostolica, Obispo de Giron-
da, Sufraganeo Cesaraugustano, del Consejo de su Ma-
gestad, Visitador General, y en lo Espiritual, y tempo-
ral Provissor, y Vicario General de la Ciudad, y Arçobis-
pado de Zaragoza por el Excelentissimo Señor Don
Antonio Ybañes de la Riva Herrera mi Señor, Arçobis-
po de Zaragoza, del Consejo de su Magestad, &c. Atento
à que el Reverendissimo P. M. Fr. Diego de Gracia del
Orden de S. Agustin, Cathedratico de Visperas de Theo-
logia de esta Vniversidad de Zaragoza, Examinador Sy-
nodal de este Arçobispado, y Calificador del Santo Ofi-
cio: En virtud de Comission nuestra, ha visto, y recono-
cido el Libro que de diversas Cuentas de Arismetica
Practica ha compuesto *Don Martin de Expeleta*, y que
de su censura nos ha constado no contener cosa contra
nuestra Santa Fè, y ser de mucha vtilidad. Por tanto da-
mos licencia para que se imprima, y salga à la luz publi-
ca. Dado en Zaragoza à veinte y ocho de Agosto de mil
setecientos y quatro.

**Lorenzo Obispo de Girona
Vic. Gen.**

Por mandamiento de su Ilustrissima;

Mannel Monçon y la Mata Not.

CEN.

CENSURA DE DON IVAN FRANCISCO
Cazo y la Mata, Infançon, Ciudadano de la Ciudad
de Zaragoza, y Contador del Hospital Real, y Gene-
ral de N. Señora de Gracia.

POR comission del Ilustrissimo Señor Don Antonio
Gabin, Regente la Real Chancilleria de este Rey-
no, he leído este Libro, compuesto por la adelantada ex-
periencia, y habilidad de *Don Martin de Ezpeleta*, en
que se comprehenden varias Cuentas, y Practicas, De-
mostraciones de diferentes Reglas, deducidas de la mas
perfecta Arismetica: Trabajo tan importante, como neces-
fario, para ocurrir à lo mucho, que en tan dilatada Cien-
cia se ignora, de que se ocasionan cada dia errores en las
cuentas, con notable perjuyzio de la justicia, y vniversal
detrimento de los Pueblos: Y noticioso sin duda de este
daño, provido el Autor de la Obra, aplicò su desvelo pa-
ra el remedio; y así podrá exclamar lo que Dido: *Non
ignara mali miseris succurrere disco*. Pues no satisfecho
con la gloria de averse merecido sus tareas la primacia
en la Arismetica (que es la vassa, y logra antelacion à
todas las Mathematicas, en sentir del Filosofo: *Arith-
metica omnes Mathematicas scientias preceedit*) quiere
que los Professores de ella cojamos el fruto de sus fati-
gas; pues manifestandonos su doctrina, los mas delicados
primores del Arte, nos guia, y da luz para el acierto, ha-
ziendo faciles su explicacion insuperables abismos de du-
das, que podian ofrecerse en los casos, y cuentas que
descifra. Por todo lo qual, y no oponerse à las Regalias
de su Magestad, devo dezir à V.S. que puede, y deve dar

la

la licencia que se suplica; pues al passo que esta Ciencia es tan vniversal, que para todas conduce, como lo enseñò Platon: *Arithmetica omnis ars, & omnis scientia cogitur esse particeps.* Tambien necessita de vn sumo, y mayor trabajo (qual aplicò el Autor de este Libro) para aprehenderse, y saberla enseñar, segun el mismo Platon: *Arithmetica maiorem laborem, & discendi, & tractandi exhibet quam aliae scientiae.* Así lo siento. En Zaragoza à 4. de Setiembre de 1704.

Francisco Gazo y la Mata.

IMPRIMATUR.

Gabin Regens.

ELO:

ELOGIO DE DON MANVEL DE
*Blancas y Angulo, singular apassionado
del Autor.*

SI este ha de fer Elogio, à nadie le toca mas, que à mi, pues ninguno aprecia mas las Obras de v. m. aunque me olgara quedar libre, porque otro las acertara mas bien, y para culparle lo breve, que siempre me parecerà estrecho, quanto se dilatare el mayor elogio en sus aplausos; pero siendo preciso cumplir con mi buen afecto, dirè, que he gastado mas tiempo en leer Libros de Historias, y otras Facultades, que de Arísmetica: sin embargo he visto algunos Libros de Cuentas, de los Autores que tienen mas credito, y en ninguno de ellos he hallado las cuentas que v. m. pone en su Libro, con razon intitulado: *Cuentas extraordinarias*, pues hasta aora no han salido à luz avisos tan laconicos desterrando prolijas tardanças, cuya luz será bastante norte para escusar à muchos Mercaderes, y hombres de negocios, dilatados guarísmos; y juntamente, que en adelante no se contribuyan Cambio del Cambio, y Conduccion de Conducciones, por cuya ignorancia se han padecido grandes errores; si bien pretendo todas estas advertencias dexarlas al desempeño de los prudentiales avisos de esta Obra, y ir desempeñando el fin de mi principio, quando hallo, que favorece bastantemente mi pretension Aristoteles, pues dize, que las especies se distinguen como los numeros, y las que v. m. toca en esta Obra consiguen la misma imitacion, que los numeros de que se compone, pues estos se distinguen sin que aya

vno,

vno, que en cantidad pueda ocupar el lugar de otro, si antes bien excederse, si se calcula desde el numero primero hasta el final, corriendo en esta Obra parejas en-
trambas imitaciones, pues especies, y numeros van todos tan en aumento, que sin retroceder de su valentia, osados se atreven à conquistar el elevado alcazar de la mayor perfeccion, aunque pretendo en este assumpto seguir con algun acierto mi desempeño, eligiendo por metaphora el Nombre, y Apellido de v.m. pues me calumnian el que era escusado buscar los merecidos epiteros en agenas comparaciones, quando se hallan muy propios en su misma persona; pues si comienço por el Nombre propio, que es Don Martin, hallarè, que encierra la letra Y, que en verdaderas reglas de Arismetica significa el numero vno, ò numero primero, por otro sentido, si bien los dos elijo, por hazer entre ambos à mi intento. El numero vno, porque vno es el que escribe aqui como todos, y vno es el que ha hallado los sentidos verdaderos à las reglas de Arismetica, que muchos han buscado. El segundo sentido, que es el del numero primero, bastantemente califica el aplauso, pues da à entender, que siendo el vltimo que ha escrito este assumpto, en si mismo lleva la recomendacion de ser el primero, pues parece, que merece esta Obra que se le dè la misma censura, que dieron las nueve hermanas à las obras del Poeta antiguo Marcial, pues hallando en ellas vna palabra que dezia *finis*, la objetaron diziendo, que se devia pronunciar *fenix*, convirtiendo la *i*, en *e*, pues tan singular Obra solo podia quien avia sido tan peregrino Fenix discurrirla. Primero, y vno es v.m. que con singulares advertencias ha dado à luz esta Obra, no permitiendo en

los espacios de su excesso limitar igualdades con otro alguno; y assi qual Fenix peregrino renazca la brillante pluma de su erudicion, para sepultar en la urna del olvido las ya apagadas cenizas de otros, que han pretendido ser sus imitadores. Y passando del Nombre propio à el Apellido illustre de v.m.dirè, que bastantemente lo califica, y ensalza, assi en armas como en letras el docto Coronista Estevan de Garibay y Zomalloa, pues dize en el lib. 26. cap. 6. que el año 1294. tuvo Pedro de Ezpeleta la Tenencia del Castillo de Ororiz, por el Señor Rey Phelipe Primero. Y el Padre Moret en el tomo 3. lib. 25. cap. 4. confirma lo mismo, y entre los Ricos Hombrs de Navarra nombra à Don Garcia de Ezpeleta, y à Don Garcia Arnaldez de Ezpeleta. El mismo Garibay en dicho libro cap. 14. y el Padre Moret lib. 27. cap. 2. en el año 1319. el Rey Don Phelipe el Segundo, nombrò en Governador del Reyno de Navarra entre otros, à Don Juan Arnal de Ezpeleta: En tiempo del Rey D. Phelipe Tercero, Garib. lib. 27. cap. 4. y año de 1332. Garci Arnaldez de Ezpeleta, tenia el gobierno del Castillo de Sangüesa, y Garci Sanchez de Ezpeleta el Castillo de Lerin. En tiempo del Rey Don Carlos Segundo, Garib. cap. 36. consta, que para la guerra del año 1385. que se intentò contra Portugal, fuè mandado de su Real Persona Don Arnaldo de Ezpeleta à levantar gente de armas al Duca- do de Guiena, Gascuña, y Bretaña, en cuyas ocupaciones, dichos Antecessores expressaron el valeroso esfuerzo, que avia engendrado la Noble Sangre, que les assistia; pues no ay duda, que tan supremos empleos solo se fiarian à tan conocidas personas; y pues v.m. se vè alentado de tan envidiosas protecciones, no cesse en fatigar las Pre-
sas

fas con las erudiciones de sus escritos, pues dize el docto Menochio en el Libro septimo de Republica Ebreá cap. 2. que los Escrivas se llamavan en lengua Ebreá *Sopherim*, de la raíz *saphar*, que significa *numerare aut scribere*, que haze vn mismo sentido. Y así, pues, v.m. ha logrado numerar con tanto acierto, no dificulto conseguirà en qualquier assumpto escribir con mucho mas primor, pues es lo mismo numerar, que escribir, cuyo loable compuesto servirá de bastante aprovechamiento à muchos, que desfearen, desterrando errores de ignorancia, acogerse al sagrado de los aciertos de su sabiduria, siendo yo vno de ellos, que reconocido de mi conveniencia, elija el seguir su doctrina. Este parecer es el que sigo, salvando la inteligencia de otra pluma mas elevada, à quien humilde me rindo. Zaragoza, y Agosto à 28. de 1704.

Don Manuel de Blancas.



SONETO DEL MISMO EN ALABANÇA del Autor.

DE tu discreta pluma el alto buelo,
Oy à el Cenit supremo se ha elevado,
Para dexar su ardor mas inflamado,
Con el vivo fervor de su desvelo.
Vive seguro, sin tener recelo,
Que censuren la Obra, que has sacado,
Pues en la tierra aplausos ha logrado,
Discurso, que su Numen es del Cielo.
Plausibles han de ser en qualquier Arte
Las Reglas de Arismetica, que explica,
Pues en ellas doctrina nos reparte.
En sumàr, y restar, nada se implica,
Si bien, que con los numeros que parte,
A tu fama las glorias multiplica.

AL LETOR.

Continuando el Catolico Rey Don Carlos II. (que està en Gloria) el piadoso zelo de sus Serenissimos Predecesores , resolviò el año 1695. visitar el Hospital Real, y General de N. Señora de Gracia en esta Imperial Ciudad de Zaragoza ; para cuyo feliz exito nombrò su Magestad Visitador al D. D. Juan Josef Monreal y Sarrià, Inquisidor Apostolico en este Reyno de Aragon ; el qual por satisfacer à su encargo , me eligiò por Contador de la Visita; pero me escusè con el pretexto de mi insuficiencia , y de no aver exercido jamàs tal ministerio , aunque he tenido siempre natural propension à la curiosidad de cuentas ; Mas continuandose las instancias , calificadas con el motivo de ser preciso llenar mi lugar algun otro, en quien por estimacion , ò agradecimiento consumiesse el Hospital maravedises correspondientes al trabajo de tan dilatada Visita , despreciè las escusas , y admitiè el empleo. Hallè tanta variedad de cuentas que comprobar , asì de cargamientos de Censos , y Treudos, como de rateos , y luiciones , y finalmente tanto que multiplicar para las comprobaciones que me fuè preciso buscar abreviaturas, para aliviar la molestia, y ganar tiempo.

Descubri algunas , asì en la regla de multiplicar , como en la de cargamientos, y reducciones de Censos, escribiendolas por memoria en vn quaderno ; aumentando en èl la cuenta del dia fijo, Ijuelas de Particiones , y Ventas de lanas de Segovia , que pude vèr en tres años que estuve en Madrid : y como no se ha escrito de estas cuentas , y
son

son muy pocos los que en Madrid las saben, y no las enseñan, me pareció escribirlas. Tambien puse el modo de sacar las cuentas de los Cambios, que de ordinario se llevan cambio del cambio: la forma de reducir à plata, y doblones las monedas de Castilla, por termino mas breve, de el que en aquella Corte se estila: La reduccion de la moneda de Cataluña à plata: Las quartaciones de los frutos del Arçobispado de Zaragoza: las de la Azequia del Rey; por ser cuentas, que solamente las saben los Ministros que las manejan, y no por carecer de habilidad, sino por ignorarse el modo de sacarlas, dando otro metodo mas breve, y claro.

Añadi tres cuentas para el modo que se ha de observar en la formacion, quando algun Lugar quiere redimir los Censos, teniendo algun caudal para començar. Continué las diferencias de los pesos de Castilla, Aragon, y Navarra, con otras curiosidades, en los pesos, medidas, y monedas de otros Reynos, y Provincias.

Algunas personas, que han visto el quadernillo, me han instado, lo imprimiessse; pero me he resistido mas de dos años, conociendo no deven sudar las Prensas en asuntos cortos, y tales menudencias; principalmente aviendo infinitos Libros de Arismetica, que todo lo tocan, aunque con reglas generales.

Protesto, que no disfraczo la voluntad con el pretexto comun de los Prologos: atribuyendo à las instancias fingidas la passion propia verdadera; sino que en realidad me lo han persuadido muchos repetidas vezes, queriendo darme à entender, era beneficio del bien comun; y aunque à esto no doy mucho credito, he cedido de mi dictamen (por no agraviar la cortesia, ò por no incurrir la nota de

de impertinente) resolviendo à darlo à la Estampa.

Mi deseo es , que los que saben contar , hallen alguna luz para abreviar las cuentas , sacandolas con menos trabajo : y los que ignoran las otras cuentas que escrivo , las aprendan ; porque no implica aver grandes Arísméticos , y no aver visto semejantes cuentas en ningun Libro de esta facultad , almenos en los que han llegado à mis manos ; siendo el fin , no poner cosa , que se halle ya escrita.

Puede disculpar à este quadernillo , el ser corto ; que así tendrá menos de malo , tanto en las cuentas que propongo , como en el modo que lo escrivo ; dispensando en la cortedad de vno , y otro , el ser Navarro , y Bascongado , en quienes ordinariamente es martirio la falta de eloquencia ; aviendome de contentar , con que lleve las voces necesarias , para entender la explicacion de la cuenta.

Prevengo que ay algunos yerros de la Impresion , y que en algunas cuentas no se han podido poner las rayas que eran necesarias , porque en esta Ciudad como no se han impresso libros de cuentas , no tienen los Impresores los materiales bastantes ; tambien ay alguna desigualdad en los numeros , pero el Contador conocerà ha sido yerro de la Imprenta. VALE.

FEE DE ERRATAS.

La explicacion de la cuenta de 1812.reales del folio 8. está en la cuenta siguiente à folio 9.

A folio 15.en la cuenta 24.por 16.El 24.que ay debajo del 6.ha de estar vna casa mas adelante.

En folio 45.en la cuenta de 2640.reales,han de ser 2940.

En folio 63.en la linea 12. donde dize *porcion*, ha de decir *particion*.

En folio 65. en el numero 13. del margen, à donde dize *constante*, diga *contrasté*.

En folio 68.en la linea 12.donde dize *remate*, diga *rematante*.

En folio 70.en la partida de 8.mil reales,donde dize *dend* das, diga *deudas*.

En folio 87.en la linea 18.à donde dize *ayan aumentado*, diga *se vayan aumentando*.

En folio 96.en la linea 16.à donde dize *sobran*, diga *sobren*.



CAPITULO PRIMERO, DE CARGAMIENTOS, Y REDVCCIONES DE CENSOS.



A Regla ordinaria de Cargamientos de Censos es, si vn Censo de 1000. escudos se carga à razon de 20. mil por mil, para saber la pension que le corresponde, se dize: Si 20. mil hazen 1000. de renta, mil quantra harà; y lo mismo, si los Cargamientos fueren à 24. 28. ò 32. mil por mil: pero porque esta Regla ordinaria es larga, se pondrà otra, para que cõ mas brevedad se puedan sacar este genero de quantas, y para los que no fueren Contadores, se començarà con las que se sabe de memoria, la renta que han de hazer.

Quiere vno Cargar mil escudos, ò diez mil Reales, à razon de 20. mil por mil, y desea saber lo que le rentaràn.

1000. Escudos, 50. de renta

200.

2

Se ponen los mil escudos, y se parten por 20. por ser el Cargamiento à 20. mil por mil, y salen 50. escudos de renta, como se vè arriba.

Se quieren cargar 1000. escudos, à razon de 22. mil por mil, y saber que haràn de renta.

00		
111.	12.R.	0
0222.2.	24.dineros.	062.
1000 0.- 454.R.	48.	288.-13.din.
22.22.2	24.	222.
22	288.dineros.	2.

Los mil escudos se hazen Reales, aumentando vn cero, que son diez mil Reales, se parten por 22. por ser el Cargamiento à 22.mil, y salen 454. Reales, y sobran 12. Reales, los quales se multiplican por 24. por tener tantos dineros el real, y los 288.dineros, partidos por los mismos 22.toca à 13. dineros, y sobran 2.que no se haze merito de ellos, y se responde haràn de renta 454. Reales y 13.dineros que son 45. lib. 9. sueldos, y 1.din. En Castilla los 12. Reales que sobran se haràn maravedis por 34.En Navarra por 36.maraved. por tener tantos el real, y en los demás Reynos segun sus monedas.

Se quieren Cargar 1200.Escudos à razon de 24. mil, por mil, y saber la renta que hazen.

00
1200.0.- 500. Reales
24.

Los 1200.Escudos que son 12.mil reales se parten por 24.por ser el Cargamiento à 24. mil, y salen 500. Reales, y tantos haràn de renta en cada vn año que son 50. Escudos.

Se Cargan 1000.Escudos que son 10.mil reales à razon de 32.mil por mil, y se pide que rentaran.

012.	16.	Reales?	0
01486.	64.		060.
10000.	312. R.	384. din.	384. 12. din.
3222.			322.
33.			3.

Partidos los 10.mil reales por 32.toca à 312.Reales, y sobran 16.que es la mitad, que son 384.dineros, y salen 12.dineros que es el medio real, y se responde, que haràn de pensión, ò renta 312. Reales y medio que son 31. lib. 5. sueldos.

Se Carga otro Censo de 1100. Escudos à 32. mil por mil, y se pregunta la pensión que le corresponde.

012.	24. R.	01.
123.	24.	250.
02424.	96.	576. 18. din.
11000.-- 343. R.	576. din.	322.
3222.		3.
33.		

Partiendo los 11.mil reales por 32.toca à 343. Reales, y sobran 24. y reduciendolos à dineros por 24.son 576. y partidos por los mismos 32.salen 18.dineros, y se responde haràn de pensión 34.lib.7.sueldos 6. dineros.

Otro Censo de 1200. escudos, à 32. mil por mil, se pide que pensión le corresponde.

010.	231.	0346.	12000.-- 375. Reales.
231.			
0346.			
12000.--	375. Reales.		
3222.			
33.			

Se

Se responde, que el Censo de 1200. escudos, hará de pension 375. Reales, que son 37. libras 10. sueldos.

Vn Censo de 1200. escudos de propiedad, que hazia 50. escudos de renta, cargando à 24. mil por mil, se reduce à 32. mil por mil, se pregunta la renta que hará.

010.		
231.		
0346.		
12000.	375. R.	500. Real. pension entera
3222.		125. quitase el quarto.
33.		<hr/>
		375. Reales reducido.

Quando se reducen los Censos, solo se deve mirar el Cargamiêto que se hizo, y à lo que se reduce, partidos los 12000. reales de Capital, por los 32. à que se reduce, salen 375. Reales de pension: Esta reduccion, y otras que tienen parte caval, se pueden sacar por otra forma; se mira la diferencia que ay de 24. mil à que se cargò, à los 32. à que se reduce, y son 8. Estos son la quarta parte de 32. de la reduccion, y à los 500. Reales que hazia de pension, quitando la quarta parte, que son 125. quedan los mismos 375. Reales; con estos Exemplares, bastará à qualquiera para sacar este genero de quantas: Y porque en esta Ciudad de Çaragoça, son los Cargamientos de Censos à 20. 22. y 24. mil por mil, me ha parecido el ponerlos, que el Contador con vna quenta sola tenia bastante, para comprehender la forma, y se proseguiràn otras quantas tocantes à Censos.

Quiere vno dexar 160. escudos de renta fixa, que son 1600. Reales, y no halla à donde cargar, sino à razon de 22. mil el millar, desea saber la cantidad, que avrá me-

nes.

3

menester para fundar dicha renta : la Regla ordinaria es por la de tres : Si 22. mil hazen 1000. de renta, de quantos vendrán 1600. pero por esta nueva forma, se verá con la brevedad que se faca.

22. mil

1600.

132.

22.

35.200. Reales.

Se multiplican los 1600. Reales que se buscan de renta por 22. por ser el Cargamiento à 22. mil por mil , y salen 35.200. Reales que son 3520. escudos, y tantos ha menester para el Cargamiento de dicha renta.

Busca vno à donde imponer 13. escudos de renta, y no se halla quien haga el Cargamiento sino à 24. mil por mil , se pregunta la cantidad que es menester para dicho Cargamiento.

13. escudos de renta

24.

52.

26.

312. escudos.

Se multiplican los 13. escudos que pide de renta , por 24. por ser el Cargamiento à 24. mil por mil , y salen 312. escudos, y tantos ha menester para el Cargamiento de dicha renta.

Para tener 135. escudos y medio de renta, Cargando à 28. mil por mil se pregunta que cantidad será menester.

135. escudos y medio

28.

2.

1080.

2704.

1.

3.794. escudos.

Para las 135. escudos y medio de renta como consta arriba son menester 3.794. escudos: La rêta se multiplica por 28. que es el Cargamiento.

Para tener 455. Reales y 6. din. de renta (que es la quarta parre del Real) arazon de 32. el millar, se pide, que capital le corresponde.

455. Reales 6. din.

32.

910.

13658.

14.568. Reales.

Se multiplican los 45. R. y vn quartillo por 32. por ser el Cargamiento à 32. mil, y por los 6. din. se saca el quarto, y sumâ 14.568. Reales q̃ son 1.456. escudos 16. sueldos, y tâtos son menester para el Cargamiento, estas quantas se pueden sacar en qualquiera Reyno aunque las monedas sean diferentes, en Castilla, y Navarra, si se preguntase, para tantos Reales, y maravedis de renta que capital será

me-

menester, con sacar la parte que toca al Real, de los maravedis, quedará hecha la cuenta, y con las referidas le bastará al Contador para sacar las que se le ofrezcan, pero sin embargo pondré otras.

Vn Censo de 1.100. escudos de propiedad que son 11. mil Reales, rentavan 55. escudos, que son 550. Reales, se reduce à 22. mil por mil, se pregunta la renta que hará.

00

11.0.00. 500. Reales.

22.

Los 11. mil Reales se parten por 22. y salen 500. Reales, y tantos harán de renta en cada año.

Tiene vno vn Censo de 2000. escudos de propiedad, que le rentava 100. escudos à razon de 20. mil por mil, y por averle reducido, no le pagan sino 800. Reales, desea saber à como se ha reducido dicho Censo.

0.

04.

2000.0. 25. mil

800.0.

80.

Los 2000. escudos se parten por los 800. Reales que hazen de renta, y salen 25. y se responde que la reduccion se à hecho à 25. mil por mil.

Vn censo de 735. Reales de propiedad haze de renta 35. Reales, y no se sabe à como se hizo el Cargamiento.

0.

100.

735. 21. mil

355.

3.

Se parten los 735. Reales por los 35. Reales que cobra, y salen 21. y se dirà que à 21. mil el millar.

De vn Censo de 3520. escudos de propiedad, pagavan de pensión 176. escudos, y por averse reducido, no le pagan sino 160. escudos se pregunta à como se ha hecho la reduccion.

00.

01.

130.

3520. 22. mil

1600.

16.

Se parten los 3520. escudos por los 160. escudos que rentan, y salen 22. y se dize que la reduccion se hizo à razon de 22. mil por mil.

Por 1812. Reales de capital, se pagan 75. Reales y medio de pensión, se pregunta, à como se hizo el Cargamiento.

00.

32.

0400.

1.812. 24.

75½.

7.

De vn Censo de 1200. escudos de propiedad, cargado à 24. mil por mil, se pagavan 50. escudos de renta, y por averse hecho reduccion, no se pagan sino 37. escudos, y medio de pensión, se pregunta à como se ha hecho la reduccion.

080.

0396.

1200. 321

37! 7!

37.

El modo de sacar la quēta de los 1812. Reales antecede-
 re, es en la forma siguiente. Los 1812. Reales se partē por
 los 75. y medio, que rentan, y salen 24. y se responde, q̄ el
 Cargamiento se hizo à 24. mil por mil. Aunq̄ han escrito
 algunos el modo de partir por medio, y demàs quebrados,
 ay muchos que lo ignoran, porq̄ se ofrece pocas vezes, y pa-
 ra q̄ lo sepan los que quieran, pondrè la explicacion: Pues-
 tos los 1812. con los 75. y medio se dirà 7. en 18. tocan 2. dos
 vezes 7. son 14. hasta 18. sobran 4. y se pondrán encima los
 18. Dos vezes 5. son 10. se lleva vno que se quita del 4. y
 quedan 3. y hablando con el medio, de los 2. que tocaron
 a la particion: se dize la mitad de dos es vno, y este se
 quita de los 31. que quedarō poniendo cero sobre el vno, y
 quedan 30. Para la segunda particion, se buelven a poner
 los 75. y medio, y se dize 7. en 30. tocan 4. y se pondrà
 diziendo 4. vezes 7. 28. hasta 30. faltan 2. y se pondrà este
 numero sobre el cero pagando el 3. 4. vezes 5. son 20. hasta
 22. van 2. y se pone sobre el cero pagando el 2. del 20. y
 por el medio se dize, la mitad de 4. son 2. los quales, de
 los 2. que quedavan se quitan, y quedan pagados, y al pare-
 cer con bastante claridad, y si como han salido en la
 particion 24. fueran 34. en este caso la primera vez se
 dirà, la mitad de tres es vno, y para la otra vez queda el
 diez, y se dirà la mitad de 14. son 7. y estos se deveràn

quitar , como se explicará en la siguiente quenta para mayor claridad.

A la quenta de los 1200. se responde, q̄ la reduccion que se hizo à 32. mil por mil. Puesto los 1200. escudos, se parten con los 37. y medio, que hazen de renta, se dize: 3. en 12. cabe à 3. tres vezes tres nueve, hasta 12. vàn 3. y se pone sobre el 2. y se paga el vno: Tres vezes 7. son 21. hasta 30. vàn 9. y se pone sobre el cero, pagando el 3. Por la mitad se dize, la mitad de 3. (que sale en la particion) es vno, y medio, y dexando el medio para la particion siguiente, se quita el vno de los 9. y quedan 8. y mudando los partidores, se dize: Tres à 8. tocan 2. dos vezes tres, son 6. hasta 8. vàn 2. y se ponen sobre el 8. Dos vezes 7. son 14. hasta 20. van 6. que se ponen sobre el cero, pagando el 2. del 20. Y hablando por la mitad, se dize: La mitad de 12. (por aver quedado la decena en la particion antecedente) son 6. los quales quitados de los 6. que sobrauan, quedan pagados. Si alguno leyendo esta Explicacion no comprehendiere el modo, podrá à vn mismo tiempo ir haziendo la quenta, y leyendo, que con esso lo entenderà mejor: con la mitad destas quantas le bastará à qualquiera mediano Contador, para sacar todas las que se le ofrezcan de este genero; pero para algunos, que son tardos en la comprehension, he querido poner muchas diferencias.

Y pues hablamos de partir, y ay diferentes modos, vnos mas breues que otros, pondré vna cuenta que se partirà por la regla ordinaria, y dos modos diferentes, con sus pruebas extraordinarias, y seràn 28674. por 346.

0		
10		
22		
057	00	00
292(6	0176	0176
3049.	2949	2949
9867(4- 285.	98674--285-	346- 98674--285
34666 346.	346.66 346	69280
344 1710	344 855.0.0	2763
3 11404	3 11414	17
8556.	176	
<hr/>	<hr/>	<hr/>
98674	98674	98674

Por la regla vſual , y ordinaria es la primera quenta, en la ſegunda ay la diferencia de començar por el vltimo numero , y no por el primero , diziendo , dos vezes 6. doze à 16. van 4. y llevo 1. dos vezes quatro.8. y vno que llevo 9. haſta 18. van 9. llevo 1. Dos vezes 3. ſon 6. y vno 7. haſta 9. van 2. Eſte modo es mas breve por que ſe ponen menos numeros , por que en la primera quenta entran 16. numeros , y en eſta 10. y al Contador tan facil es el vn modo como el otro: la prueua es començar à multiplicar por el 3. y deſpues por el 4. y de las abreviaturas de multiplicar, y diferencias hallarà muchas : El otro modo de partir es mas breve , y curioſo por ſacarſe la prueua al miſmo tiempo que va partiendo. En la ſegunda quenta con ſu prueua entran 32. numeros, y en eſta ſolos 21. La forma de ſacar eſta quenta, aunque viendo la formada qualquiera Contador la entenderà, ſin embargo pondré la explicacion: tres

en 9. cabe à 2. se multiplica con el 6. y son 12. hasta 18. del 3. guarismo van 4. que se ponen sobre el , y para la prueva se dize de 6. à 4. van 2. y se ponen debaxo , prosigue , dos vezes 4. son 8. y vno que llevaba 9. hasta 18. van 9. y se pone sobre el 8. para la prueva , de 18. quitando 9. quedan 9. y se pone abaxo. Prosigue dos vezes tres 6. y vno que llevo 7. hasta 9. van 2. y se pone sobre el 9. para la prueva, (por llevar vno) de 9. quitando 3. quedan 6. se pone debaxo , buelve aprofeguir en la forma dicha, y poniendo abaxo por su orden las restas de los numeros de arriba , y concludida la quenta , todos los numeros de la raya abaxo con lo que sobrare de la particion se suman, y es la prueva real ; como estas quantas no son para principiantes , el Contador las entenderà con facilidad.

C A P I T V L O I J.

DE ABREVIATURAS, EN LA *Regla de Multiplicar.*



ON la ocasion de averfeme ofrecido hazer muchas quantas, he procurado buscar algunas abreviaturas para escusar el trabajo , y he hallado algunas , que en las quantas , quanto menos numeros se pongan, es mejor, porque ay menos ocasion de equivocarse ; y quando no fuera por lo que ahorra, solo por saber de diferente modo , que han enseñado los Maestros, deven los Contadores aprenderlo, porque es mas habilidad sacar vna quenta con menos numeros , y por reglas extraordinarias , pondré al-

gu-

gunos exemplares para que elixa cada vno lo que mejor le pareciere. El primero será multiplicar 13. por 12. por la regla ordinaria, y la extraordinaria.

Ordinaria.

Extraordinaria.

13--por 12.

13--por 12.

12

26.

26.

156. con 7. numeros.

13.

156. con 11. numeros.

Por la regla ordinaria los 13. por 12. hazen 156. y entran 11. numeros, y por la extraordinaria no son necesarios sino 7. numeros, escusandose 4. guarismos. Para multiplicar los 13. por 12. se pone solo el 2. debaxo de los 13, y se dize dos vezes 3. son 6. y se pone una casa mas adelante, y en la suma salen 156. la razon de no multiplicarse por 12. sino por el 2. es, que por el vno que es decena ya están multiplicados los 13. sin ser necesario el duplicar, y con adelantar el numero de la multiplicacion del 3. por el 2. queda hecha la cuenta.

Se multiplican 14. por 14. por las mismas reglas, y otra diferente.

Ordinaria.	Extraordinaria.	Diferente.
14. por 14.	14. por 14.	14. por 14.
14.	4.	56.
—	16.	—
56.	—	196. con 7. num.
14.	196. cõ 8. num.	

196. con 11. num.

Los 14. por 14. por la regla ordinaria importan 196. y se ponen 11. numeros, y por la otra hazen los mismos 196. con 8. numeros, que se haze poniendo debaxo los 14. vn 4. por ser 14. el multiplicador, y se dize 4. vezes 4. son 16. los quales se ponen debaxo el 4. adelantando vna casa, y sumando queda multiplicado. Por la otra regla fallen los mismos 196. y no entran sino 7. numeros, que es la mejor: la forma es, los 14. multiplicar por 4. sin hazer quenta de la decena, adelantando vna casa, que son 56. y se suma; de este vltimo modo de multiplicar, que puede servir para todas las quantas se hablarà largamente mas adelante, y aora se proseguirà con estas abreviaturas.

Se multiplican 16. por 17. y 18. por 19. en la misma forma que las quantas antecedentes.

16. --- por 17.

7.

42.

—

272.

18. --- por 19.

9.

72.

—

342.

Los 16. por 17. se multiplican poniendo el 7. debaxo los 16. y se dize 7. vezes 6. son 42. los quales se ponen ad-

adelantando vna decena, ò casa, y fuman 272.

Los 18. por 19. se haze en la misma forma, poniendo el 9. debaxo los 18. y multiplicando 9. vezes 8. son 72. adelantando la casa, y fuman 342. Se previene, que esta Regla sirve para quantas menudas, hasta 19. por 19. por- que en llegando à 20. no aprovecha, y se pondrà otra Re- gla para de 10. hasta 19, y de 20. hasta 29.

Se multiplican 23. por 14. por la Regla Ordinaria, y Extraordinaria.

$$\begin{array}{r} 23. \text{-- por } 14. \\ 14. \\ \hline 92. \\ 22. \\ \hline 322. \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23. \text{-- por } 14. \\ 4. \\ 12. \\ 4. \\ \hline 322. \end{array}$$

Los 23. por 14. por la Regla Ordinaria importan 322. y por la Extraordinaria sale lo mismo. Se ponen los 23. y por ser la multiplicacion por 14. se pone el 4. debajo, y se dize: 4. vezes 3. son 12. adelantando vn numero, y por ser el multiplicador 4. se aumenta otro 4. y fuman dichos 322.

Se multiplican 24. por 16. y 25. por 17. por la misma Regla.

$$\begin{array}{r} 24. \text{-- por } 16. \\ 6. \\ \hline 24 \\ 6. \\ \hline 384. \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25. \text{-- por } 17. \\ 7. \\ 35. \\ 7. \\ \hline 425. \end{array}$$

Se ponen los 24. y por ser la multiplicacion 16. se pone el 6. abaxo, diziendo: 6. vezes 4. son 24. los quales se ponen adelantando vna Casa, y se pone otra vez el 6. y suman 384. Los 25. por 17. por la misma regla, poniendo el 7. se multiplica el 5. y los 35. se ponen adelantando vna casa, y aumentando otro 7. por el multiplicador, suman 425.

26. -- por 18.

8.

48.

8.

468.

29. -- por 19.

9.

81.

9.

551.

Como las quantas antecedentes se multiplican 26. por 18. y suman 468. y los 29. por 19. -- 551. Esta Regla solo sirve en las partidas desde 20. hasta 29. y se pone otra forma de las partidas de 30. hasta 39. multiplicadas por 11. hasta 19.

33. -- por 14.

4.

12.

8.

462.

36. -- por 16.

6.

36.

12.

576.

A los 33. se pone debaxo 4. por ser el multiplicador 14. y se dize: 4. vezes 3. son 12. y se ponen adelantando vna casa, y el 4. con que se multiplica se dobla, poniendo 8. y suma 462. A los 36. se pone debaxo el 6. de los 16. y despues de multiplicado, se dobla el 6. y se ponen 12. y suman 576.

Para multiplicar 44. por 13. se pone el 3. abaxo, y como en las demás q uentas se multiplica el vltimo numero, que es 4. y los 12. adelantando la casa, se ponen y triplicando el 3. multiplicador, son 9. los quales se aumentan, y suma 572.

Para los 46. por 16. se pone el 6. debaxo, y multiplicando el 6. de arriba, son 36. que se ponen adelantando vna casa, y triplicando el 6. multiplicador, son 18. los quales se aumenta, y suma 736. como parece arriba.

47.-- por 18.

8.

56.

24.

846.

49.-- por 19.

9.

81.

27.

931.

A los 47. se pone debaxo el 8. de los 18. y se multiplica el 7. y los 56. se ponen adelantando la casa, y el 8. triplicado haze 24. y con ellos suma 846. A los 49. se pone el 9. de los 19. y multiplicando el 9. de arriba, hazen 81. que se ponen adelantando la casa, y triplicando el multiplicador, son 27. y con ellos suma 931. Y se prosigue de 50. hasta 59.

54.-- por 13.

3.

12.

12.

702.

56.-- por 15.

5.

30.

20.

840.

Los 54. como vâ dicho, se multiplican por 3. y despues el multiplicador, se quatricula, y se aumentan los 12 y sumâ 702.. Los 56. se multiplican por el 5. y hazen 30. y se aumentan 20. por el multiplicador; porque 4. vezes 5. son 20. y suma 840.

56.-- por 17.

7.

42.

28.

— por —

952.

58.-- por 19.

9.

72.

36.

— por —

1102.

Los 56. se multiplican, como vâ dicho, por el 7. y despues se aumentan 28. quatuplicando el 7. y suman 952. Y la otra quenta en la misma forma, multiplicando los 58. por 9. y aumentando 36. suman 1102. Y se prosigue desde 60. hasta 69.

62.-- por 14.

48.

20.

—

868.

65.-- por 16.

6.

30.

30.

—

1040.

Los 62. se multiplican por el 4. y los 8. se ponen vnâ casa mas adelante, y el 4. multiplicador doblado cinco vezes, son 20. con los quales suma 868.

Los 65. se multiplican por 6. y por dicho 6. se aumentan 30. porque se multiplican por 5. y suman 1040. Y se prosigue de 70. hasta 79.

75.-- por 6.

6.

30.

36.

1200.

78.-- por 12.

9.

72.

54.

1482.

Los 75. se multiplican en la forma dicha por 6. y despues estos 6. multiplicados por 6. se aumentan 36. y suman 1200. Y los 78. en la misma forma; y los 9. multiplicados por 6. son 54. y con ellos suma 1482. En las que ras que huviere de 80. hasta 89. el multiplicador se ha de multiplicar por 7. y en las de 90. hasta 99. por ocho; y deste genero de quantas, parece ay las bastantes para la inteligencia; y el motivo vnico de ponerlas ha sido, para que el Contador sepa de diferêtes modos; porque ay otra forma mucho mas facil, y clara, que se irà explicando, y es la que deverà vsar el Contador, porque escusarà mu chos numeros.

1357.-- por 12.

12.

2714.

1357.

16284.-- 12.numeros.

1357.-- por 12.

2714.

16284.-- 13.numeros.

Por la regla ordinaria de multiplicar los 1357. por 12. importan 16.284. y entran 12.numeros, y por la extraor dinaria sale lo mismo, y no entran sino 13.numeros; la regla es, los 1357. por el vno ya estàn multiplicados, y no ay que duplicar los guarismos, y por el 2. se multiplican

liziendo dos vezes 7. son 14. y se pone el 4. vna casa mas adelante, y se prosigue en multiplicar los demàs numeros como se vè arriba.

147 -- por 15

735.

2205.

267 -- 17.

1869.

4539.

Los 147. se multiplican por el 5. adelantando vna casa, porque por el 1. que es decena, yà estava multiplicado, como se lleva dicho, y suman 2205. Y los 267. se multiplican por el 7. y suman 4539. como parece arriba.

234 -- por 18

1872.

4212.

354 -- por 12.

3186.

6726.

Por la misma regla, los 234. multiplicados por 8. con la casa adelantada, suman 4212. Y los 354. multiplicados por 9. como se lleva dicho, suman 6726.

146 -- por 23.

146

438.

3358.

232 por 25.

232.

1160.

5800.

Los 146. para multiplicar por 23. por el 2. se doblan los 146. y despues se multiplican por el 3. adelantando vna casa, y suman 3358. Y los 232. por la misma razon

se

se doblan, y se multiplican por el 5. como vâ dicho, y suman 5800.

232 -- por 27.

232

1624

6264

163 -- por 29.

163

1467.

4727.

Los 232. por ser por 27. por el 2. se doblan, y multiplicados por 7. suman 6264. Y los 163. por la misma razon se doblan, y multiplicados por el 2. suman 4727. como parece arriba.

237 -- por 34.

474

948

8058.

143 -- por 35.

286

715

5005.

Por ser la multiplicacion por 34. por el 3. se pone el doblo de los 237. que son 474. y por el 4. se multiplican los 237. adelantando vna casa, y suman 8058. A la segunda Cuenta de los 143. por la misma razon se aumenta el doblo, que son 286. y despues por el 5. se multiplican los 143. adelantando la casa, y suman 5005.

1235 -- por 37.

2470

8645.

45695.

214 -- 39.

428.

1926.

8346.

Como se lleva dicho à los 1235. por el 3. se aumenta el doble que son 2470. y los 1235. se multiplican por el 7. adelantando vna casa, y suman 45.695. Y à los 214. se aumenta su doble que son 428. y dichos 214. se multiplican por el 9. y suman 8.346.

257--por 42.

771.

514.

10.794.

321 --por 45.

963.

160.5.

14.445.

Por ser la multiplicacion por 42. à los 257. se aumēta el 3. doble, multiplicandolos por 3. que son 771. y por el 2. se multiplican los 257. adelantando vna casa, y suman 10794. A los 321. por la misma razon se aumentan 963. por el tres doble, y multiplicando por el 5. los primeros numeros, suman 14.445.

653--por 47.

1959.

4571.

30691.

1232 --por 49.

3696.

11088.

60368.

A los 653. se aumentan 1959. por el 4. como va dicho, y por el 7. se multiplican los 653. y suman 30. 691. A los 1232. se aumenta su triplicado, y por el 9. se multiplican dichos 1232. y suman 60. 368. por recta regla se puede multiplicar hasta 100. y se prosigue de 100. arriba.

132-- por 113.

396.

132.

14916.

216-- por 116.

1296.

216.

25056.

Por ser la multiplicacion por 113. por el 3. se multiplican los 132. adelantando vna casa, por el 1. que es la decena no ay que multiplicar, porque ya quedan los 132. que valen 1320. y por el otro 1. que es la centena, se ponen los 132. atrasando vna casa, como se vè arriba, y suman 14.916. Los 216. se multiplican por el 6. adelantando vna casa, y por el primer vno de la centena, se ponen los 216. vna casa mas atrás, y suman 25056. Y para que se vea los numeros que se ahorran en este nuevo modo, se pone la quenta siguiente, por la Regla Ordinaria, y Extraordinaria.

Ordinaria.

1425 - por 117.

117

9975

1425 - 25. numeros.

1425

166725

Extraordinaria.

1425-- por 117.

9975

1425

166725.- 18. num.

Los 1425. multiplicados por la regla ordinaria importan 166.725. y entran 25. numeros, y por la regla extraordinaria como vè explicado arriba importa la misma

con-

cantidad, y no entran sino 18. numeros, con que se escusan 7. numeros, y de preciso ha de ser mejor regla, y al que no le agradare, le queda la ordinaria.

125 -- por 122.

125.

250.

125.

15250.

223. -- por 124.

223.

892.

223.

27652

Por ser la multiplicacion por 122. por el 2. de la decena se doblan los 125. poniendo otro tanto, por el 2. vltimo se multiplican los 125. adelantando vna casa, y por el vno que es centena se ponen los 125. atrasando vna casa, y suman 15.250. Los 223. por la misma razon se doblan, y se multiplican por el 4. y por el vno que es ciento se ponen los mismos 223. vna casa mas atrás, y suman los 27.652.

131. -- por 126.

131.

786.

131.

16506.

215 -- por 128.

215.

1720.

215.

27520.

Los 131. se duplican por el 2. por el 6. se multiplican dichos 131. adelantando vna casa, y por el vno se ponen dichos 131. retrasando vna casa, y suman 16506. Los 215. se multiplican por el 8. y en lo demás conforme la otra cuenta, y suma 27520.

212 - por 134.

148 - por 135.

424.

296.

848.

740.

212.

148.

28408.

19980.

Por ser la multiplicacion por 134. por el 3. se aumenta el doblo de los 212. por el 4. se multiplican dichos 212. vna casa adelantando, y por el 1. se añaden los 212. vna casa mas atrás, y suman 28408. Los 148. en la misma forma, y solo se diferencia en multiplicar por el 5.

216 -- por 142.

321 -- por 146.

648.

963.

432.

1926.

216.

321.

30672.

46866.

Por ser la multiplicacion por 142. por el 4. se triplican los 216. multiplicando por el 3. Y por el 2. como va dicho se multiplican los 216. adelantando vna casa, y por el 1. que es la decena se ponen los 216. vna casa mas atrás, y la suma es la multiplicacion. Y en la segunda cuenta de los 321. se sigue la misma forma.

1323 -- por 1213.

536 -- por 215.

3669.

2680.

2646.

1072.

1323.

115240.

1604799.

D

Los

Los 1323. por el 1. que es decena, no ay que multiplicarlos, por el 3. que es la vnidad, se multiplican adelantando vna casa, y por el 2. que es centena se doblan los 1323. atrasando vna casa, y por el 1. que es millar se ponen los 1323. atrasando dos casas, que es comenzando por el numero que haze millar, y queda multiplicado. Los 536. se multiplican por el 5. adelantando vna casa, que por el 1. no ay que multiplicar, y por el 2. se doblan los 536. atrasando vna casa, y queda hecha la multiplicacion. Parece que con las referidas quantas, qualquiera mediano Contador tiene bastante luz para multiplicar quales quiere quantas por esta regla. Y aunque en algunas quantas no se ahorren muchos numeros, no le puede dañar al Contador el saber sacar las quantas de dos maneras, y para el que no le pareciere bien, le queda su regla ordinaria, pero si à este se le ofrecen sacar muchas quantas, tengo por cierto se valdrà de estas abreviaturas.

En las primeras quantas no se multiplican sino hasta 19. y aunque con lo que se lleva dicho se pueden sacar hasta 29. y todo lo que quiera, sin embargo para mas claridad se ponen otras quantas.

46 -- por 24.

184.

46.

1104.

39 -- por 26.

234.

39.

1014.

Los 46. se multiplican por el 4. adelantando vna casa, y por el 2. se buelven à poner otros 46. y queda multiplicado: Los 39. se multiplican por el 6. como ba dicho, y por el 2. se ponen otros 39.

86 -- por 33.

78 -- por 35.

25.8

390.

172.

156.

2838.

2730.

Los 86. se multiplican por el 3. primero adelantando una casa, y por el 3. de la decena se doblan los 86. que son 172. y queda multiplicado: Los 78. se multiplican por el 5. como va dicho, y por el 3. se doblan los 78. que son 156. con estos exemplares se puede multiplicar hasta los numeros que quiera.

En las quantas de multiplicar, que se componen de muchos ceros ay algunos que no saben salir de la regla ordinaria, y para que puedan escusar numeros se pone la quenta siguiente, de dos maneras.

3000 -- por 33.

33.

3000 -- por 33.

33.

99000.

9000.

9000.

19. numeros 11. numeros.

99000.

En la quenta de los tres mil por 33. por la regla ordinaria entran 19. numeros, y en la misma quenta, por otro modo no entran sino 11. numeros, y es mucho mas facil de sacarla; los 33. del precio se ponen sobre los tres mil, y se multiplica 3. vezes 3. son 9. dos vezes, y se aumentan los ceros de arriba, y qualquiera quenta seme-

D²

jan.

jante à esta, que se compone de ceros se puede sacar en esta forma, y se pone otra diferente que los ceros sean del multiplicador.

6865 -- por 200.

200.

1373000.

Para multiplicar este genero de quantas se habla solo con el 2. y despues de hecha la multiplicacion, se aumentan los ceros que huviere, y se escusan trabaxo, y numeros.

En Aragon se acostumbra, muy de ordinario el multiplicar por vn sueldo, y seys dineros, vn suel y ocho dineros &c. y se gastan mas guarismos de los necessarios, y para que en adelante no tengan tanto trabaxo, pondre vna quenta sola, sacada por el modo ordinario que vsan, y por el otro breve, que aqualquiera Contador le bastará.

6576 -- por 1 suel. 6. d.

1 suel. 6. d.

6576 - por 1 suel. 6. d.

3288. 12. numeros

6576. suel.

3288. suel.

9864. suel.

18. numeros

9864. suel.

En este genero de quantas, no ay que multiplicar por el vno, porque ya se esta multiplicado, y solo se deve aumentar lo que corresponde à los dineros, o quebrados, como se ve arriba, à los 6576. por 1. suel. 6. d. con aumentar su mitad por los 6. din. queda multiplicado, y no entran sino 12. numeros. y por la regla ordinaria se ponen 18. numeros, creere que todos vsarán de esta abreviatura tan facil.

268 -- por 15.	287 -- por 15.
134	1435.
<hr/>	<hr/>
4020	4305

A los 268. aumento su mitad, que son 134. y en la suma añado vn cero, y suman 4020. Los 268. son decenas por el 10. y por los 5. aumentando la mitad con vn cero, sale bien la quenta. A los 287. aumento su mitad, y por que la mitad del 7. son 3. y medio, por el medio pongo 5. que es la mitad de la decena. Con esta quenta se pueden multiplicar qualesquiera quantas por 15. y se ponē otras.

248 -- por 25.	646 -- por 35.
248.	1292
124.	323.
<hr/>	<hr/>
6200.	22610.

Por fer la multiplicacion por 25. doblo los 248. y por el 5. se aumenta la mitad, y con el cero suman 6200. La segunda quenta, por fer por 35. doblo los 646. que son 1292. y por el 5. la mitad de los 646. y con el cero suman 22610.

Se multiplican 3476. por 34. por la regla ordinaria, y otras diferentes.

3476.	3476.	3476.
34.	34.	34.
<hr/>	<hr/>	<hr/>
13904.	9.	24.
10428.	12.	28.
<hr/>	121.	168.
118184	218.	121.
	16.	21.
	28.	12.
	24.	9.
	<hr/>	<hr/>
	118184.	118184.
3476	3476	3476 -- por 34.
34.	34.	6952.
<hr/>	<hr/>	13904.
184.	12.	<hr/>
212.	916.	118184.
1228.	1228.	
916.	2124.	
12.	18.	
<hr/>	<hr/>	
118184.	118184.	

Esta quenta yà multiplicada por seys modos, y aùnque en algunos, no se escusan numeros, me ha parecido curiosidad, para los buenos Contadores, sabèr facer las quentas por diversas reglas: la primera es por la ordinaria, la segunda començando con el 3. y el primer numero de la cantidad, tres vezes tres son 9. despues prosigue tres vezes 4. son 12. y se ponen adelantando vna casa; y despues 3 vezes siete 21. se ponen adelantando vna casa; y 3. vezes

6. son 18. tambien se ponen adelantando vna casa : Profigue con el 4. diziendo 4. vezes tres 12. se ponen debaxo el 9. y el 2. 4. vezes quatro 16. se ponen debaxo el 2. y el vno : 4. vezes 7. son 28. se ponen debaxo del 6. y vna casa mas adelante: 4. vezes 6. son 24. se ponen debaxo el 28. adelantando vna casa.

La tercera quenta comiença 4. vezes 6. son 24. y se ponen en la forma regular , 4. vezes siete 28. se ponen retirando vna casa , y prosigue assi ; despues con el 3. en la forma ordinaria 3. vezes seys 18. retirando vna casa &c.

La quarta quenta comiença con el mismo 3. por el 6. diziendo 3. vezes 6. son 18. y se assientan vna casa mas atràs 3. vezes 7. son 21. se ponen vna casa mas atràs: tres vezes 4. son 12. se ponen vna casa mas atràs ; y 3. vezes tres 9. se pone debaxo el vno: Profigue con el 4. diziendo: 4. vezes 6. son 24. y se ponen vna casa mas adelante: 4. vezes 7. son 28. se ponen retirando vna casa, &c.

La 5. quenta por el 4. vltimo, y el 3. primero de la cantidad. 4. vezes 3. son 12. y se ponen debaxo del 3. 4. vezes quatro 16. y se adelanta vna casa, y prosigue como la segunda quenta.

La sexta quenta, por ser la multiplicacion por 34. y porque ya està por el vno, se duplica la cantidad, y quedan multiplicados por el 3. Por el 4. se multiplica la cantidad adelantando vna casa, y sumando, queda hecha la multiplicacion, y por estas reglas podrà el Contador sacar todas las quantas por diferentes modos, porque tienen bastante luz para hallar abreviaturas: Y se dà fin à la regla de multiplicar.

CAPITULO III.

DE ALGUNAS CURIOSI-
dades.

PARA saber, de los Salarios que ganan los Criados en Aragon, à como tocarà cada dia, y ganando al dia tanto, à como corresponderà al año, ay Regla breve, y facil, y aunq̃ del todo no es cabal; porq̃ el año tiene 365. dias, y por esta Regla no se cuentan sino 360. como es tan corta la diferencia de los cinco dias, se pueden governar por esta cuenta.

Vn Criado gana 15. escudos de salario al año, se quiere saber quanto corresponde à cada dia.

15. Escudos!

Quitase el tercio -- 5.

Quedan 10. dineros!

A los 15. escudos, que gana al año, se quita el tercio, y quedan 10. dineros, los quales ganará cada dia.

Gana otro 24. escudos de Salario al año, y se pregunta quanto ganará al dia.

24. Escudos.

El tercio -- 8.

16. dineros!

Como vâ dicho, quitando el tercio à los 24. escudos, quedan 16. y tantos dineros ganará por dia. Con este exemplar basta, para saber à como ganará cada dia, segun el salario del año, quitando el tercio.

Gana vno 8. dineros al dia, y otro 22. dineros, descan saber à como tocarà al año.

8. dineros	22. dineros
4.	11.
—	—
12. escudos.	33. escudos.

El de los 8. dineros, gana 12. escudos al año, porque se aumenta à lo que gana al dia su mitad, y la suma son escudos: El de los 22. dineros gana 33. escudos, como vâ dicho aumentando su mitad.

Ganando cada dia 17. dineros, y otro 34. dineros, se pregunta quanto corresponde al año.

17. din.	34. din.
8. y medio	17.
—	—
25. escudos y medio	51. escudos

A los 17. dineros que gana al dia se aumenta su mitad, y suman 25. escudos y medio, y tantos ganará al año. A los 34. dineros añadiendo su mitad, son 51. y tantos escudos ganará al año, y por esta regla se pueden sacar este genero de quantas.

Para Navarra ay otra regla, que es la siguiente. Gana vno 150. Reales al año, y otro 250. Reales, se pregunta, à como corresponde al dia.

150. R.

250. R.

15 -- mrs.

25 -- mrs.

El de los 150. Reales ganará 15. maravedis al dia, y el de los 250. Reales 25. maravedis; à los 150. Reales quitando el cero, quedan 15. que es el diezmo, y à los 250. Reales, se quita el cero, y quedan 25. que son maravedis, y con este exemplar basta para quien sepa contar.

16. mrs.

34. mrs.

160. reales

340. reales

El de los 16. maravedis ganará al año 160. Reales, y el de los 34. maravedis 340. Reales. Se aumenta vn cero à los maravedis que gana al dia, y serán Reales que ganará al año.

Para saber à como valdrà la libra, sabiendo el precio de la arroba, se sigue la regla de los salarios, y para mas claridad se ponen dos quèras. A 24 Reales, y à 30. Reales la arroba, se pregunta à como saldrà la libra.

à 24. R.

à 30. R.

8

10.

à 16. dineros libra

20. din.

A 24. Reales la arroba sale à 16. dineros la libra y à 30. Rea-

Reales à 20. dineros, se quita el tercio del precio de la arroba, y lo que queda, son dineros para el precio de la libra.

Para saber el precio de la arroba, à conforme vale la libra, se ponen otras dos quantas.

à 14.din. libra

7.

à 21.R. la arroba.

à 15.din.libra

7. y medio

à 22. y med. la arroba.

A los 14. dineros la libra sale à 21. Reales la arroba, y à 15. dineros la libra à 22. Reales, y medio la arroba; se aumentan su mitad al precio de la libra, y quedan Reales para la arroba, esta cuenta es cierta, y por esta regla se puede sacar qualquiera precio.

Si el caiz de Trigo vale à 24. Reales, à tantos dineros el quartal, y para saber à como valdrà el almud, se saca la quarta parte del precio del caiz, y à tantos dineros tocarà el almud, como valiendo à 24. Reales el caiz à 6. dineros el almud, à 32. Reales à 8. dineros, y al contrario, si à 6. dineros el almud à 24. Reales el caiz, y si à 10. dineros à 40. Reales caiz, multiplicando por el 4. el precio del almud.

Para algunos que se les ofrece sumàr muchas partidas, por escusar el trabaxo de bolver à començar, por no acordarfeles lo que llevan de vna linea à otra, ò porque les interrumpen al tiempo de sumàr, se pone en la siguiente cuenta vna regla muy facil.

1684	—	22.
3952.		28.
8467.		31.
3216.		24.
6863.		2.
<hr/>		
24182.		

Las partidas de arriba por la regla ordinaria suman 24.182. y por la extraordinaria lo mismo: La primera linea suma 22. los quales se ponen aparte, y aunque le diviertan, sabe lo que suma, y lo que deve llevar que son 2. sin bolver à començar, despues prosigue la segunda linea con los dos que lleva de los 22. y suma 28. los quales se ponen debaxo de los 22. y están sumadas las dos lineas; Prosigue la tercera con los dos de los 28. y suma 31. que se ponen debaxo de los 28. prosigue la quarta llevando tres por los 31. y suma 24. los quales se ponen debaxo los 31. y porque no queda yà por sumar, los dos que se llevan de los 24. se ponen debaxo, y començando la suma por abaxo, se halla que son los mismos 24.182. esta regla no es buena para los que tienen pocas quantas, pero quien fuere de Oficio Contador, ò se le ofrezcan muchas sumas, no dexarà de vsar de ella, por ser la regla de sumar la mas cansada, y en la que mas se equivoca; y con esta forma se suma con menos trabaxo, y con mas figuridad, y para el que no le pareciere bien, le queda su regla ordinaria.

En las Cortes, que celebrò la Reyna nuestra Señora, solicitaron buscar medios para el Servicio, que se desca-
va hazer, sin añadir nuevas imposiciones; discurrieron,
que el mejor medio sería el reducir los Censales del Rey,
no à 3. por 100. Que se pagavan en cada vn año de pen-
sion

fiones, ò reditos de Censos, cargados à razon de 24. mil por mil 17614. escudos, dos sueldos 3. dineros: y que reduciendo dichos Censos à 3. por 100. se viera el beneficio que al Reyno le quedava en cada año, para hazer Cargamientos nuevos del Capital, correspondiente à lo que sobraré, y que el Reyno, no pagase en adelante mas de los 17614. escudos 2. sueld. 3. dineros, que de presente pagava, y que miràra que cantidad sería la que por este medio se hallava para ayuda del servicio.

Esta propuesta no es dificultosa para los que saben contar; pero como en este Reyno se ofrecen pocas ocasiones de este genero de quantas, hallarian alguna dificultad, quando à mi me preguntaron. Respondi con la cuenta siguiente.

17614. escud. 2. sueld. 3. din.	422738. 7. R.
24.	3.
70456.	126821 (61.
352282. 8.	126821. 3. f. 3. d. depēs.
.6.	
422738. 14. Capital.	
Se pagava antes de pension	17614 lib. 2. sueld. 3. d.
Conforme reducion	12682. lib. 3. sueld. 3. d.
Sobran	4931. lib. 19. sueld.
4932. 00.	
164. 400. escudos se pueden cargar de nuevo.	
Los 17614. lib. 2. sueld. 3. din. que se pagavan de pension	

ñon, para buscar el Capital se multiplican por 24. que es el cargamiento, y salen 422738. lib. 14. sueld. Esta cantidad, haziendolos Reales (que es poner 7. Reales en lugar de los 14. sueld.) por el 3. por 100. se multiplican por 3. y salen 12682. lib. 3. sueld. 3. d. que deverà pagar conforme la reduccion. Para ver el beneficio que queda, se ponen las 17614. lib. 2. sueld. 3. din. que pagava antes, y rebajando las 12.682. lib. 3. sueld. 3. din. que deverà pagar à 3. por 100. quedan de beneficio al Reyno en cada vn año 4931. lib. 19. sueld. Y por la diferencia de 1. sueld. que falta, se quentan por 4932. lib. Para saber que corresponde de Capital à esta cantidad à 3. por 100. se ponen los 4932. escudos, añadiendo dos ceros. Y se saca el tercio, que son 164.400. lib. y esta cantidad le quedará al Reyno para hazer nuevos cargamientos, y no tendrá que pagar sino las 17614. lib. 2. sueld. 3. din. que pagava antes. Por si otra ocasion se ofreciere hazer otras quantas como esta, me ha parecido ponerla en el Quaderno: El sacar el tercio es, por ser el cargamiento à 3. por 100. que es lo mismo, que partir por 3. Si fuera el cargamiento à 4. por 100. se sacaria el quarto, ò partir por 4.

En esta Ciudad de Caragoça, (y entiendo, que en todas partes) los Arrendadores del abasto de las Carnizerias hazen assientos con diversos ganaderos para que traygan la carne à Corte, al precio, y para los tiempos que se ajustá: Y algunas vezes, porque vienen muchos à vn tiêpo, ò por no poderseles picar, los compran à suerte de Cornada, (q̃ assi se dize aqui) y en vn dia pueden hazer la quenta de mil, y tres mil Carneros: El estilo es matar de 16. vno, y al respecto del peso del muerto, se haze la quenta de los vivos. Se supone, que vno hizo assiento de 234. Carneros à 20. dineros la libra, y aviendolos traydo al Rastro, lo pri-
me-

mero que hazen los Mayorales, ò los que cuydan, es, hazer tres divisiones, apartando à vn lado los mejores, à otro los mas pequeños; y queda otra suerte de los medianos, procurando igualar las fuertes. Se halla, que en los mayores, ò mejores ay 106. En los mas pequeños 64. y en la tercera fuerte 64. se ponen los 106. que es la primera fuerte, en vn Corral, y los hazen salir à dos puestos distintos, comenzando ocho, ò 10. à vn lado, y otros tantos à otro; y como se vãn apocando, dos à vn lado, y dos à otro, y despues vno à vno, hasta acabar de salir; con que quedan 53. en cada puesto: Se reconocen si estàn iguales, y si conocen, que en el vn puesto ay mayores que en el otro, facan vno, ò dos, los mejores, al puesto que parecieron inferiores, y se facan otros tantos, y quando les parece, que estàn igualados, se echa fuerte para los que han de quedar para vida, y los que se han de matar; y la parte que huviere salido por fuerte para matar, se encierra, y los otros se facan à fuera para vida, que son yà del Arrendador.

Los 53. encerrados, los hazen salir à dos puestos, como vâ dicho, y en el vno avrà 26. y en el otro 27. se haze la misma diligencia de igualarlos, y despues se hecha la fuerte de los que han de matar, y han de quedar para vida, y sale para muerte los 16. estos se encerraràn, y sueltan los 27. para el Arrendador.

Los 25. los facan à dos puestos igualmente como se ha dicho, y ay en el vno 31. y en el otro otros tantos, y despues de aver procurado igualarlos se hecha la fuerte para los que han de morir, y quedar vivos, y se supone, que los 13. son para cuchillo, y encerrados estos se sueltan los 13. para el Arrendador.

Los 13. salen como se lleva dicho à dos puestos; y en vno
avrà

avrà 6. y en el otro 7. Como es la vltima suerte, se mira cõ mayor cuydado la igualdad, y despues se echa la suerte, y salen para muerte los 6. y los 7. para vida que los recibe el Arrendador, con que tendrà 100. de esta cornada: Los 6. que han quedado para matar se encierran con llave para matarlos, y tomàr su pessos. De la segunda suerte de los 64. se executa lo mismo, y salen para muerte 4. y para vida 60. y se encierran aparte los 4. que se han de matar.

La 3. suerte de 64. haziendo la misma diligencia, salen 4. para muerte, y 60. para vida; y se encierran en otro puesto los 4. para que estèn divididos, y no se mezclen. Se matan al dia siguiente las tres porciones, y los 6. de la primera suerte, con 100. para vida, pesaron 84. libras 12. dineros. Los 4. de la segunda suerte con 60. à vida, pesaron 43. lib. 22. d. Y los 4. de la 3. suerte, con 60. à vida 46. lib. 12. d. El precio à que se vende el Carnero, es à 3. sueldos 8. din. Con que ay 14. muertos con 174. lib. 2. y 220. Carneros vivos, que estos se han de pagar al precio de los muertos, à 1. sueld. 8. din. como se ajustò el precio.

Estas quantas jamàs las han sacado cavales; porque vnos han mirado à como sale cada Carnero de los 6. muertos, sea en el peso, ò en el valor del dinero, y multiplican por los 100. vivos, y facan su valor: No puede ser cierta esta cuenta, porque de ordinario avrà quebrados en el valor de cada carnero, y en los 100. ha de aver agravio; y si fuere la cantidad de mil, ò dos mil carneros serà mayor el daño. El que presume de gran Contador faca la cuenta por regla de tres: Si 6. carneros pesan 84. libras 12. dineros, que pesarán 100. Tambien es incierta esta cuenta, porque en los 6. Carneros avrà quebrados, y en los

los 100. ha de aver diferencia: y mas si los 12. dineros
 quantan por entero como lo acostumbra de ordinario,
 porque se deven reducir à dineros, à razon de 20. dineros
 la libra, y seràn 5. dineros y medio algo menos; se pondrà
 cuenta caval para que en toda la partida, aunque sean diez
 mil Carneros no aya mas de vn quebrado de dinero.

84 lib. 12.	3708.	00.	
44.	100.	0140.	
—	—	370800.	61800.
336.	370800.	666.	
3362.			
1.			
—			
3708.			
	00.		
	110(2.		
	2724(4.		
	61800.	1404 l. 24.	
	44444.		
	444.		
6. muertos	84. lib. à vida	100. pefan	1404. lib. 24.
4.	43. l. 22. à vida	60.	652. 14.
4.	46. li. 12. à vida	60.	694. 4.
—	—	—	—
14.	174. lib. 2.	220. carneros	2750. lib. 42.
Por los 14. muertos.	14.		174. lib. 2.
2925. lib.	2925. lib.		
975.	487. y m. 234.	2925. lib.	
975.			
—	—	—	—
4875.	2437. R. y medio.		
243. 15.			

Las 84. lib. 12. dineros que han pesado los 8. carneros muertos, se reducen à dineros por 44. dineros que vale la libra, y los 3708. que salen, se multiplican por los 100. carneros vivos, y salen 370.800: estos se parten por los 6. carneros muertos. Y los 61.800. que salen en la particion que son dineros, se parten por 44. por valer à tantos dineros la libra, y salen 1404. libras, y 24. dineros; y esta cantidad pesan los 100. carneros de la primera cornada: Los 60. de la segunda suerte, al respecto de los 4. muertos, que pesaron 43. lib. 22. pesan 652. lib. 14. dineros; y los 60. de la 3. suerte, al respecto de la 4. muertos con 46. libras 12. pesan 694. libras 4. y las tres partidas suman 2750. lib. 42. din. peso de los 220. carneros vivos, y aumentando el peso de los 14. carneros muertos, que es 174 libras 2. Suma todo el peso de los 234. carneros 2925. lib. que à razon de 1. sueld. 8.d. valen 243. lib. 15. sueld. sacada la quenta por dos modos. El vno aumentando à las libras dos tercios por los 8. dineros, que salen 243. lib. 15. sueldos: El otro, rebajando à las libras el sesmo, por faltar 4. dineros para Real, en el precio de los 20. dineros, y quedan 2437. Reales, y medio, que es lo mismo.

En las Carnicerías de Zaragoza regularmente se vende el carnero à 3. sueldos y ocho dineros la libra, el macho à 2. suel. 8. din. y la vaca à 1. suel. 8. din. y porque son muchas las quantas que se hazen en el discurso del año, y se pueden escusar muchos numeros pondré, como se sacan hasta aora, y de la manera que se pueden sacar. Será la quenta, 6578. libras 8. dineros de carnero à 3. suel. 8. 475. lib. 16. din. à 2. suel. 8. y 5976. lib. vaca à 1. suel. 8.

Ordinaria.	Extraordi.	Ordinaria.
6578 lib.8.	6578 lib.8.	475. li. 16. d.
3. su.8.	3289.	2. sue.8. d.
	2192--16.	
19734.		950.
2192.8	12060.R.	158.4
2192.8		158.4.
8		1.4.
24120 fuel.		1268. fuel.
1206. lib.		63. l. 8. sue.

Extraordin.	Ordinaria.	Extrordin.
475. lib. 16.	5976. lib.	5976. lib.
158. 8.	1. fuel. 8.	996.
634.R.	5976.	4980.R.
	1992.	
	1992.	
	9960.	
	498. lib.	

El Carnero, como parece arriba, vale 1206. libras ; 8 escudos, y por la regla ordinaria entran 32. numeros, y por la extraordinaria solos 20. por ser el precio à 3. sueldos se aumenta la mitad, y quedan hechos Reales. Por los ocho dineros se aumenta el tercio, y fumando queda multiplicado. El macho vale 63. escudos ocho sueldos ; por la regla ordinaria entran 27. numeros, y por

la extraordinaria 12. à las libras de macho (por ser à real, y ocho din.) se aumenta el tercio, y sumando queda hecha la multiplicacion: La vaca importa 498. escudos, y por la regla ordinaria entran 11. numeros, por ser à 1. suel. 8. la libra, y faltar 4. din. para real que es la sexta parte, se quita à las libras el sesmo, y quedan hechos Reales, y es mucho mas facil sacàr las quantas por esta regla.

CAPITULO IV.

DE REDVCCIONES DE Moneda.



EN Cataluña vale el Real de à ocho catorze reales de Ardites, y para reducir esta moneda à Reales de à ocho, ò Reales de plata, ay regla muy breve; y también para hazer los Reales de à ocho, y sencillos Ardites, y se explicará con los exemplares siguientes.

Tiene vno en Cataluña 1680. Reales de plata doble, en 210. de à 8. y por no multiplicar los Reales de à ocho por 14. desca saber quantos Reales de Ardites hazen.

1680. R. plata;
840.
420.
—
2940. R. de Ardites.

Los 1680. Reales de plata doble, valen 2940. de Ardites

res; à la plata se aumenta la mitad. y su mitad, y queda hecha la reduccion.

Se halla otro con 2654. Reale- de plata, y desea saber quanto hazen de Ardites.

2654. R. plata doble;

1327.

663. y medio.

4644. y medio R. de ardites;

Los 2654. Reales de plata doble hazen 4644. y medio de ardites por la misma regla, aumentando la mitad, y su mitad.

Le dan à vno en Cataluña 2940. Reales de ardites, se pregunta quantos Reales de à ocho, ò Reales de plata ha de dar por ellos à razon de 14. el Real de à ocho.

2940. R. de ardites;

1470.

210. Reales de à 8.

1680. Reales de plara;

Dichos 2940. Reales de ardites hazen 210. Reales de à ocho, y 1680. Reales de plata doble: A los ardites quitar, ò facer la mitad que son 1470. à estos aumentarles el septimo que son 210. (los quales son Reales de à 8.) y suman los 1680. de plata.

Se halla vno con 4396. Reales de ardites, y quiere saber quantos Reales de à ocho, y Reales de plata hazen.

4396. R. de ardites.

2198.

314 -- de à ocho.

2512. Reales de plata.

Importan 314. Reales de à 8. y 2512. Reales de plata doble, por la misma regla, y parece basta para que qualquiera entienda el modo de reducir la moneda de Cataluña.

Se halla vno con 6400. Reales de plata sencilla, y 8400. Reales de plata antigua, ò doble, que de los primeros el Real de à 8. vale 12. Reales, y de los segundos à 15. Reales de vellon, quiere saber reducidos à vellon la cantidad que importan; Dos modos ay para esta reduccion, el vno haziendolos Reales de à ocho, y despues multiplicarlos, los antiguos por 15. Reales, y los otros por 12. El otro por la regla de tres, si 8. valen 15. ò 12. los 6400. que valdràn. Pero sin tocar estas reglas, se pide se reduzgan à vellon por otro modo mas breve.

6400. R. plata sencilla.

8400. R. plata doble.

3200.

4200.

2100.

9600. R. de vellon.

1050.

15.750. R. de vellon.

Se responde, que los 6400. Reales de plata sencilla, hazen 9600. Reales de vellon. Se aumenta la mitad, y queda hecha la reduccion. Los 8400. Reales de plata do-

ble

ble, hazen 15.750. Reales de vellon. La regla es, aumentar à la plata doble, tres mitades, vnas de otras, y queda hecha la reduccion, sin el trabajo de hazerlos Reales de à ocho; y con estos dos exemplos entenderà qualquiera el modo de reducir la plata à vellon. Y porque puede ser, que tampoco sepan el modo de reducir el vellon à plata, sino por la regla ordinaria, haziendo Doblonos, ò Reales de à ocho, y multiplicarlos por 32. ò por 8. se pone otra regla, que es la siguiente.

Se halla vno con 9600. Reales de vellon, que quiere reducirlos à plata sencilla, y con 15.750. Reales de vellon, que quiere reducirlos à plata doble.

9.600. R. vellon.

15.750. R. vellon.

3.200.

—

6400. R. plata sencilla.

6300.

2100.

8400. R. plata doble.

Se responde que los 9600. Reales de vellon hazen plata sencilla 6400. Reales: à la cantidad del vellon se quita el tercio, y queda hecha la reduccion. Los 15750. Reales de vellon hazen 8400. Reales de plata doble, à la cantidad del vellon. Se quita vn cero, y los 1575. Reales que quedan, se multiplican por 4. que son 6300. à estos se les aumenta el tercio que es 2100. y sumando, queda hecha reduccion. Por otro modo se puede reducir el vellon à plata antigua, y se pone la misma quenta de 15750. R. de vellon.

15750. R. de vellon

5250.

3150.

8400. R. de plata antigua.

A la cantidad del vellon se saca vn tercio que son 5250. y vn quinto que son 3150. y sumados, son 8400. R. y tantos seràn de plata antigua. sabiendo esto si quiere reducirlos à Reales de à ocho se haze por la regla ordinaria partiendolos por ocho, ò sacando el octavo, pero tambien se pondrà regla extraordinaria para hazer Reales de à 8. la moneda de vellon.

Se pregunta 9600. Reales de vellon quantos Reales de à 8. de plata sencilla haràn, y 15750. Reales de vellon quantos Reales de à ocho de plata antigua haràn.

9.600. R. de vellon

15750 R. de vellon

o.

480.

525.

320.

1050. R. de à 8. antiguos

800. R. de à 8. pla. senc.

Se responde que los 9600. Reales. hazen 800. Reales de à 8. de plata sencilla, à la cantidad del vellon se quita vn cero, y se saca la mitad de los 960. que quedan, que son 480. à estos se aumenta el tercio de los 960. que son 320. y suman los 800. Reales de à 8. que es sacar mitad, y tercio del vellon, quitando el ultimo cero. Los 15750. Reales de vellon hazen 1050. Reales de à 8. de plata antigua

tigua, la regla es quitar el vellon el vltimo cero, y quedan 1575. à estos quitarles el tercio, y quedan los 1050. R. de à ocho.

Estos Reales de à ocho para reducirlos à vellon, los vnos se multiplican por 12. y los otros por 15. que es la regla ordinaria. Pero se pone otro modo mas breve, que es la siguiente.

800. R. de à 8. pla. senc.	1050. de à 8. pla. antigua
1600.	5250.

9600. R. de vellon	15750. R. de vellon
--------------------	---------------------

Los 800. Reales de à 8. de plata sencilla valen 9600. Reales de vellõ: A los Reales de à 8. se aumenta la quinta parte, añadiendo vn cero, que son 1600. y sumando, quedan reducidos à vellon: Y los 1050. de à ocho, escudos, ò plata antigua, son 15750. Reales de vellon: A los Reales de à ocho se aumenta su mitad añadiendo vn cero, que son 5250. y queda hecha la reducion.

Se quieren reducir los 9600. Reales de vellon, y los 15750. Reales de vellõ à doblones de à 2. escudos, à 60. Reales como corre al presente.

9600. R. de vellon.	15750. R. de vellon.
160. dob. de à 2. esc.	262. dob. 30. R.

Los 9600. Reales de vellon hazen 160. doblones; se saca el sesmo quitando el vltimo cero, y queda hecha la reducion. Los 15750. Reales son 262. doblones, y 30. Reales de vellon (que es medio doblon) sacando el sesmo, y dexando el vltimo numero. Parece que no ay que

prevenir mas tocante à reducciones de moneda de Castilla.

En este Reyno de Aragon ay mucho comercio con el de Valencia de donde vienen diez y ochenos que pasan por 16. dineros, y ramillos, que en ellos pierden, ò rebajan à 15. por 100. y lo mas ordinario à 12. y medio que corresponde à 2. sueldos y seys dineros por libra, que es à Real y quartillo por 10. Reales: y tres dineros por cada Real: Y porque ay algunas equivocaciones en las reducciones, pondré algunas quantas de esta moneda Valenciana.

Se halla vno en Caragoça con 2178. Reales en Ramillos, y concierta con otro, que se los reducirà à moneda laquesa, ò corriente, con el premio de à 12. y medio por ciento, ò à dos sueldos, y seis dineros por libra, ò à tres dineros por Real, que todo es vno; y rebajandole 272. Reales, y quartillo del Cambio, le entrega 1905. Reales, y tres quartillos: Y porque al Valenciano le parece le falta dinero, porque los tres dineros por Real, de los 1905. que le entrega, no importan los 272. Reales, que le rebaja; se pregunta, quanto es el Cambio, y que cantidad le ha de entregar.

2178. R. ramillos.

242. Cambio.

1936. R. moneda corriente.

Se responde, que el Cambio de los 2178. Reales de Ramillos, es 242 Reales, y le ha de entregar 1936 Reales de moneda de plata; porque el Cambio de los tres dineros por Real no ha de ser de los ramillos, sino de la plata que le

le entrega , como son los 242. Reales de los 1936. que recibe , y conforme la cuenta que le hizieron , le iban de agravio 30. Reales y medio la regla es quitar el novavo à la moneda Valenciana (que es el Cambio) y lo que resta es moneda corriente , siempre que el Cambio sea à doze y medio por ciento , à dos sueldos y seys dineros por libra , ò à tres dineros por Real , por esta regla, rebajando el novavo queda hecha la reducion à moneda de plata.

Se halla vno en Zaragoza con 1936.R. de plata, y para llevar à Valencia busca ramillos, ò diez y ochenos, y los halla con beneficio de 12. y medio por ciento, à Real , y quartillo por escudo, ò à tres dineros por Real, que todo es vno : se pregunta quanta moneda Valenciana le han de entregar.

1936.R. de plara.

242 -- Cambio.

2178.R. Valencianos.

Por los 1936. Reales plata Castellana, le deven entregar 2178. Reales Valencianos , ò ramillos , aumentando à la plata el octavo que son 242. Reales, queda hecha la reducion , y por esta regla se pueden facer este genero de quantas siendo el Cambio à 12. y medio por ciento, que es a conforme corre regularmente , pero variando el Cambio, se deve buscar otra regla , como se explicará.

Se quieren Cambiar 1932. Reales de ramillos amoneda de plata Castellana, con premio de a quatro dineros por Real.

1932.R. Valencianos:

276-- premio.

1656.R.de plata.

Por los 1932. Reales de ramillos se deverà dar 1656. Reales de plata: Siendo el Cambio à quatro dineros , se rebaxa à la moneda Valenciana el septimo, que son 276. y el respetto que queda serà lo que se deve dar de plata Castellana.

Se quieren Cambiar 1656. Reales de plata à moneda Valenciana con premio de quatro dineros por Real.

1656.R.de plata:

276 -- premio.

1932.R. Valencianos:

Para reducir la plata à moneda Valenciana se aumentà el sesmo , y queda hecha la reducion : Esta regla no sirve sino para el Cambio de quatro dineros por Real , y para quando se ofrezcan algunas reduciones grandes con Cambios diferentes se pondrán dos exemplos.

Se halla vno con 2691. escudos de moneda Valenciana que hazen 26.910. Reales, y quiere reducirlos à moneda de plata Castellana, ò Jaquesa, que es lo mismo, y aviendo ajustado el Cambio à 15. por ciento, ò à tres suel. por libra, le entregan 22.873. Reales y medio de plata, rebajandole 4036.R. y medio por el Cambio de 15. por ciento de la moneda Valenciana, y porque le parece se le lleva mas de lo justo, se pregunta, quanto importa el Cambio, y que cantidad le deven entregar.

000.	
342.	
0466.	
2691000	23.400. R. plata.
1155555	<hr/>
11111	3.510. de premio.
111	<hr/>
	26.910. R. Valencianos.

Se responde que el Cambio importa 3510. Reales, y le deven entregar 23400. Reales de plata, porque solo deve pagar Cambio de lo que recibe en buena moneda, y no de la que entrega, que seria pagar Cambio del Cambio, como se vè en esta quenta, en que ay de agravio 526. Reales y medio: Para sacàr este genero de quantas à la moneda, de la qual se deva pagar premio, se aumentan dos ceros, como se vè en la quenta; à los 26.910. se aumentan dos ceros, y por ser el Cambio à 15. por 100. se parten por 115. y salen 23.400. Reales de plata, que son los que se deven dar, y à estos aumentando el 15. por 100. que es lo que deve pagar, que son 3510. Reales, hazen la cantidad entera de la moneda Valenciana, que sirve de prueba para que se vea està bien la quenta.

Se quieren cambiar 16524. Reales de moneda Valenciana, à moneda de plata Castellana, ò Jaquesa à razon de 8. por 100. se pregunta que Cambio deve pagar, y la cantidad que le deveràn dar.

0.

03.

05700.

16524.00 — 15.300. R. de plata.

10888.

100.

1224. R. de Cambio.

1.

16.524. R. Valencianos.

Se responde que deverà pagar 1224. Reales de Cambio, y le han de entregar 15.300. Reales de plata. A la moneda Valenciana se aaden dos ceros, y por ser el Cambio à 8. por 100. se parten por 108. y salen dichos 15300. Reales, y con lo que paga de premio suma la cantidad caval de la moneda Valenciana: Si el premio fuere à 10. por 100. se partirà por 110. si à 12. por 112. &c. parece que qualquiera Contador tiene bastante con estas quantas para la reducion de la moneda Valenciana, en que se cometen muchos errores, por ignorar algunos, y muchos el modo de sacàr estas reduciones.

La moneda vsual de Francia, son libras tornesas, soses, ò sueldos, y dineros. La libra se compone de 20. soses, el sos 12. dineros: y siete sueldos, ò soses hazen vn Real de plata doble; y aunque los mas Mercaderes saben hazer estas reduciones, ay algunos, que las ignoran, y para que todos sepan sacar estas quantas, se pondrán dos exemplos.

Se halla vno de España con 2656 libras, y 10. sueldos torneses en Vayona, y quiere saber quanto valen de moneda corriente, ò plata.

2656

2656 lib. 10. sueld.

20

53130 sueld.

7590 Reales de plata.

La sobredicha cantidad de libras tornesas importan 7590. escudos, que son 7590 Reales de plata. Las 2656 libras 10. sueldos, se multiplican por 20, aumentando los 10. sueldos; y despues se saca el septimo, y queda hecha la reducion.

Se quiere saber los mismos 7590 Reales de plata, que cantidad de libras tornesas haràn en Francia.

7590 Reales de plata.

7

53130 sueldos

2656 lib. 10. sueldos.

Importan las mismas 2656 libras 10. sueldos torneses: Los Reales de plata se multiplican por 7, y despues como las libras laquezas de Aragon, se saca la mitad, excluyendo el vltimo numero para sueldos: Y con estas dos quantas podrà qualquiera reducir la moneda de Francia; y aun que con lo que se lleva dicho bastava, para saber lo que se deve pagar de Conducciones de dineros, y Cambios de letras, se explicará mas en el Capitulo siguiente, para que no quede duda alguna.

CAPITVLO V.

DE CONDVCCIONES , Y CAM-
bios de Letras.

Se halla vno con 2420 escudos en Valencia, que son 24200 Reales, y quiere reducirlos à Caragoça; y aviendo ajustado el Cambio à 10. por ciento, le rebajan 242. escudos, y solo le entregan 2178 escudos: Se pregunta el Cambio, que deve pagar, y la cantidad que deverà recibir.

o

242000 -- 2200 escudos de plata:

110000 220. escudos de Cambio!

IIII

II. 2420 escudos Valencianos!

Deverà pagar de Cambio 220 escudos, y no 242. como le piden, y ha de recibir 2200. escudos de plata, porque no ha de pagar conduccion de la cantidad que libra, sino de la que recibe: Se aumentan dos ceros à los 2420 escudos, y por ser el premio à 10. por 100. se parten por 110 y salen los 2200. escudos, que ha de recibir, y con los 220. escudos de la conduccion de ellos, suman la cantidad entera que sirve de prueba real.

Quiere otro reducir à Roma 16100 escudos, y no alla quien le dè letra sino con el premicio de 15. por 100. y

rebajando 241 escudos y medio del Cambio, le dãn letra de 1368 escudos y medio: Se pregunta si està justificada la quenta.

00.

42.

056.

1610.00 --- 1.400. escud. en letra

115.555.

1111

210. de conducion.

11.

1.610. escudos.

Se responde que le piden 31. escudos y medio mas, porque deven darle letra para Roma de 1400. escudos, y solo deve pagar la conducion, ò premio de ellos, y no de los 1610. escudos que son 210. escudos como va dicho. Se aumentan dos ceros à la cantidad del dinero, y se parte por 115. y salen los 1400. escudos que le deven dar.

Se halla vn Mercader con vn vale, ò papel de 2000. escudos con plazo de cinco meses, y buscando quien le socorra, le piden 140. escudos por la anticipacion del dinero à 7. por 100. se pregunta, la cantidad que deve pagar por la anticipacion.

H



esta regla porque se avian de dár en esta Ciudad 1030. escudos por los mil de la letra en Madrid, por valer allí mas el dinero, y lo mismo si se pide para Roma letra de mil escudos que lo regular es pagar à 8. por 100. deverà entregar aqui 1080. escudos por los mil de Roma: Pero si vno se hallase con quatro mil ducados, y los quisiere reducir à Roma, ò Madrid buscando letra de la cantidad que quedava pagada la conduccion, ò Cambio, no se deve rebaxar el 8. ò tres por 100. de los quatro mil ducados, sino de la cantidad que librasen; y en este caso se ha de usar de la regla referida, añadiendo los dos ceros à los quatro mil ducados, y si es para Roma partirlos por 108. y si para Madrid por 103. y de lo que saliere en la particion se deverà dar letra, y de esta cantidad solo deve llevar el Cambio, y no de los quatro mil ducados. Parece se ha hablado bastantemente para que qualquiera entienda la regla de conducciones, y Cambios.

CAPITULO VI.

DE LA DIFERENCIA DEL Peso de Castilla al de Aragon.



ON el peso de Castilla, y de este Reyno de Aragon se padecen grandes equivocaciones, porque solo se gobiernan, con que la libra de Castilla tiene 16. onzas, y la arroba 25. libras, y en Aragon la libra 12. onzas, y la arroba 36. libras, y para que en adelante se puedan hazer las reducciones de los pesos con justificacion, se ponen las explicaciones siguientes.

Se vende en Caragoça vna partida de lana Segoviana, à 100. Reales de plata la arroba de Castilla; y aviendose pesado dicha lana, se hallaron 2000. arrobas de Aragon: la quenta que se ha hecho siempre, es como se sigue, aunque poniendo muchos mas numeros que yo.

2000. Arrobas de Aragon, reducidas à lib. por 36.

36... 00

72.000 013

18.000. rebaxe del quar. 125

54000. lib. 2160. arro. de Cast.

25.555

54.000. lib. de Castilla. 222 à 100 R.

216.000 R. plata:

Dichas 2000. arrobas de Aragon reducidas à libras por

36. son setenta y dos mil libras, y porque la libra de

Castilla tiene 16. onças, y la de Aragon 12. se rebaxa el

quarto, y quedan 54. mil libras de Castilla que partidas

por 25. libras son 2160. arrobas que à 100. Reales importan

216. mil Reales de plata, esta quenta al parecer està bien

porque es la que se acostumbra hazer: Pero se pondrà de

otra forma, y mejor.

36

2000. arrobas de Aragon reducidas à libras por 36.

	0	
72000.	10	
1143. aumento de 63 vno	052	
	0230	
73.143.	5485(7	2194 ar. 7 l. de Cast.
18.285 3.q. se rebaja el 4.		
	25.555	à 100 R.
54857. lib. y vn q. de Cast.	222	
	219400	
	28	
	219.428 R.	

Como parece arriba las 2000. arrobas de lana peso de Aragon hazen de Castilla 2194. arrobas 7. libras que à 100. Reales importan 219.428. Reales de plata, y se alla de beneficio 34. arrobas 7. libras de lana con el valor de 3428. Reales el aumento de 63. vno, procede por ser la libra de Castilla 15. onças, y tres quartos, y como se haze la quenta por 16. oneas, se deve aumentar el quarto de la onça que falta, porque 4. libras de Castilla no son mas de 63. onças, y como han de ser 64. à razon de 16. onças, por esta razon se aumenta el 63. avo. Con esta regla se pueden reducir las arrobas de Aragon à las de Castilla.

Compra vno en Castilla 3000. arrobas de polvora à 36. Reales, la arroba de Aragon, se pregunta dichas tres mil arrobas de Castilla quantas seràn de Aragon, y lo que valen, ya se lleva dicho, que haràn la quenta reduciendo las arrobas libras, y estas à onças por 16. que tiene la

la libra, y despues reducir estas onças à libras de Aragon por 12. y arrobas por 36. Pero se hará la quenta con mas brevedad por la misma regla,

3000. arrobas de Castilla, reducidas à libras por 25.	
25	00
75.000	01(1
25.000. se aumenta el tercio.	2533
	3625(3
	98.437. 2734 ar. 13. l. y m
100.000	
1.562 y me. se reb. de 64 vno	36.666 à 36. R.
	333.
98.437 lb. y med. de Arag.	16404
	82029

4. y medio
 98.437. R. y med.

Las tres mil arrobas de Castilla se hazen libras, multiplicando por 25. y para hazerlas libras de Aragon, se aumenta el tercio por la diferencia de 16. onças à 12. y à la suma, que son cien mil libras, se rebaja el sesenta y quatro abo, ò de 64. vno, porque 4. libras avian de ser como se quentan 64. onças, y no son mas de 63. y quedan, como parece arriba 98.437 libras, y media, que reducidas à arrobas de Aragon por 36. Son 2.734. arrobas 13. libras y medio, que à los 36. Reales, importan 98. 437. Reales y medio de plata, con estos dos exemplares podrá el Contador sacar qualesquiera quentas de esta especie, y con saber la diferencia de otros pesos de qualesquiera Reynos podrá buscar la parte que deva añadir, ò quitar

fin

fin hallarse obligado à reducir por la regla ordinaria que es muy costosa.

CAPITULO VII.

DE LA REGLA DE PARTICIONES.



EN Castilla, especialmente en Madrid, siempre que muere alguna persona de conveniencias, se haze Inventario de los bienes, y segun la voluntad del Testador, se reparten entre los hijos, que quedan; y siendo assi, que acontece esto cada dia, son muy pocos los Contadores, que saben sacar este genero de quantas, y tienen disculpa los que no saben, porque ninguno ha escrito de esto, y los que las exercitan, no gustan que aya quien las aprenda: y para que todos sepan, pondre dos, ò tres quantas, con sus hijuelas de porcion, para cada vno de los contemplados en el Testamento, que se supondrà.

Don Pedro de Lataza dispone su Testamento, en el qual ordena, que en Funerarias, Lutos, y otras mandas particulares, se empleen, y gasten de la quinta parte de sus bienes, hasta la cantidad de 8U500. ducados de moneda de Vellon. Que à su muger Doña Brianda de Luna, se paguen 20 U ducados, que se le deven por su dote, y arras. Que à Don Ximeno su hijo mayor, le mejora en el remanente del quinto de sus bienes, y de toda la demás hazienda, segun las Leyes de Castilla dexa herederos al dicho Don Ximeno, Don Fernando, y Doña Catalina sus hijos;

hijos; murió con esta disposición, y se forma la quenta siguiente.

CVERPO DE BIENES.

1	P rimeraamente 38U000. Reales de Vellon, que hazen -- maravedis, por el valor de vnas casas en la calle del Arenal, tasadas por los Obreros de Villa, como consta de su relacion. —————	38 U 000
2	Mas 56U600 Reales de vellon, por el valor de otras casas en la calle del Candil, tasadas por dichos Obreros. —————	56 U 600
3	Mas 22U Reales sobre vn juro alquitar sobre el pescado fresco de Santiago. ———	22 U
4	Mas 33U Reales en otro juro sobre las Alcaualas de Malaga. —————	33 U
5	Mas 40U Reales en otro juro sobre la Villa de Madrid. —————	40 U
6	Mas 10U Reales de plata, que està deviendo Don Jacinto Arevalo de Sevilla, por escritura de obligacion, su fecha &c. que hazen 15U Reales de vellon. ———	15 U
7	Mas 4U800 Reales de vellon en vna tapiceria de la historia de Aman, y Mardoqueo, con 120. Anas, tasada por los Tapizeros à 40. Reales la Ana. —————	4 U 800
8	Mas 8U Reales en vna Tapizeria de la Historia de Alexandro, con 160 Anas, tasada por los Tapizeros a 50 Reales. ———	8 U
		<hr/>
		217 U 400

- Prosigue, y suma el Cuerpo de bienes. — 217U400
- 9 Mas 9U360 Reales en otra Tapizeria de la Historia de David, y Bersavè con 156 Anas, tasada por los Tapizeros à 50 R. — 9U360
- 10 Mas 2U500 Reales en vna alfombra tasada por dichos Tapizeros. — 2U500.
- 11 Mas 127U500 Reales por el valor de 8500, onzas de plata tasada à 15 R. de vellon--- 127V500
- 12 Mas 24V-R. en diferentes deudas, que su cobrança ferà con alguna dilacion. — 24V
- 13 Mas 6V500 Reales en vna Joya de Diamantes, con Estampa de la Concepcion tasada por el constante. — 6V500
- 14 Mas otra Joya de San Joseph tasada en 2000 R. como consta por la Fè de contraste. — 2V
- 15 Mas 8V-R. en doze Sortijas de diferentes generos, como consta de la Fè de cõtraste --- 8V
- 16 Mas 64V-R. por el valor de las alaxas de casa como consta de la tasacion. — 64V
- Mas 888V740 R. en dinero, los quales paran en poder del depositario general, como consta del recibo. — 888V740

Suma el cuerpo de bienes. — 1.350V000

DI-

DIVISION DE LOS BIENES.

Suma el cargo de todos los bienes — 1.350V000 R.
 se facan por el dote de D. Brianda — 220V

1.130V
 Por el quinto — 226V

Quedan — 904V-- R.

Por la legitima de D. Ximeno 3 p. -- 301.333 R. 11 m.
 Por la legitima de D. Fernando — 301.333 11 m.
 Por la legitima de D. Catalina — 301.333 11 m.
 904V---- R.

Importa el quinto -- 226V -- R.
 Se han gastado, y dispuesto — 93V500.

Quedan para D. Ximeno — 132V500 R.
 Al mismo por su legitima — 301V333:11.---

433V833.11.-- RESVMEN

A D. Brianda por su dote, y arras — 220V -- R.
 Por las funerarias, y mandas particulares -- 93V500.
 A D. Ximeno cō el remanēte del quinto -- 433V833.11 m.
 A D. Fernando por su legitima --- 301V333.11
 A D. Catalina por su legitima --- 301V333.12

1.350V -- R.

HIVELA DE PARTICION
DE LOS 220. U. REAL.
QUE TOCAN A DOÑA
BRIANDA DE
LUNA.



Primeramente se le adjudican, para en pago de
su dote. 40 V. Reales, que hazen maravedís,
en el Juro de la Villa de Madrid, mencio-
nado en el Cuerpo de Bienes, num. 5. ——— 40 VR.
Mas 9 V 360 Reales en la Tapizeria de la Histo-
ria de Bersavè, con 156. anas, à 50. Reales,
contenida en el num. 9. ——— 9 V 360
Mas 2 V 500. R. en la Alfombra, nu. 10. ——— 2 V 500.
Mas 6 V 500. R. en la Joya de la Concepcion,
num. 13. ——— 6 V 500.
Mas 2 V. Reales en la Joya de San JOSEPH,
num. 14. ——— 2 V.
Mas 64 V. Reales, en las Alajas de Casa, num.
16. ——— 64 V.
Mas 95 V 640 R. en los 888 V 740 Reales del
dinero depositado, num. 17. con lo qual se le
haze pago enteramente. ——— 95 V 640

La

220 V. R.

HUJVELA DE PARTICION DE DON XIMENO LA-

TASA DE 433. U. 833.

REALES. II.

MRS.



Primeramente se le haze pago de 38 V. Reales
en la casa de la Calle del Arénal, del num.

1. del Cargo. _____ 38 V

Mas 5 V - Reales, en la deuda de los 15 V - R.
de Don Jacinto Arevalo, del num. 6. _____ 5 V

Mas 4 V 800 Reales en la Tapizeria de la his-
toria de Mardoqueo, num. 7. con 120. anas,
à quarenta Reales. _____ 4V800

Mas 8 V - Reales, en los 24 V - Reales de las
deudas del num. 12. que aunque por la can-
tidad de su Hijueta le tocaba porcion de los
132 V 500 Reales del remate del quinto, no
deve recibir sino lo mas liquido, y solo se le
aplica lo que corresponde à su legrima, que
es la quarta parte. _____ 8V

Mas 45 V - Reales, por 3000 onças de plara de
las 8500 del numero 11. à 15. Reales de Ve-
llon. _____ 45 V

100 V800

Prosegue, y suma la Hijuela de D. Ximeno 100 V. 800
 Mas 22 V. Reales en el Juro, sobre el pes-
 cado fresco de Santiago, que contiene la
 partida del num. 3. del Cuerpo de bie-
 nes. ————— 22 V.

Mas 311 V. 033 Reales 11. maravedis, se le
 aplican en los 888 V. 740 Reales del di-
 nero depositado del num. 17. con lo qual
 se dà cumplimiento à la Hijuela. ————— 311 V. 033. 11

433 V. 833. 11

HIVELA DE PARTICION
 DE D. FERNANDO LA-
 TASA DE 30 L. U. 333.
 REALES 11.

MRS.



Primeramente se le haze pago de 56 V. 600
 Reales de vellon, en el valor de las casas
 de la Calle del Candil, contenidas en el
 Cuerpo de bienes, en el num. 2. ————— 56 V. 600

Mas 8 V. Reales en la Tapizeria de la his-
 toria de Alexandro, del num. 8. con 160.
 anas, à 50. Reales. ————— 8 V.

Mas 5 V. Reales en los 15 V. Reales, que deve
 Don Jazinto Arevalo, num. 6. ————— 5 V.

69 V. 600

Profigue, y suma la Hijuela de D. Fernando. 69V 600
 Mas 30V 500 Reales, en 2V 500 onças de pla-
 ra de las 85000 del num. 11. à 15. Reales. 37V 500
 Mas 8 V. Reales en los 24V. Reales de las
 dendas del num. 12. 8V
 Mas 186V 233 Reales. 11. maravedis, se le
 aplican en el dinero depositado, num. 17.
 con lo qual se dà cumplimiento à la Hi-
 juela de Don Fernando. 186V 233. 11.
 301V 333. 11.

HIJVELA DE PARTICION
 DE DOÑA CATALINA LA
 TASA, DE 301U 333.
 REALES 11.

MRS.



Primeramente se le haze pago de 33V. Rea-
 les del Juro, sobre las Alcavalas de Ma-
 laga, del num. 4. 33 V.
 Mas 5V. Reales en los 15V. Reales, que es-
 tà deviendo Don Jazinto Arevalo, del
 num. 6. 5V
 Mas 45V. R. en 3000 onças de plata de las
 85000 del numero 11. à 15 R. 45 V.
 83 V.

Profigue, y suma la Hijuela de D. Catalina -- 83V000
 Mas 8V-R. en los 24. V -- R. de las deudas
 del numero 12. ----- 8V
 Mas 8V-R en 12. Sortijas del numero 15. -- 8V
 Mas 202V333 Reales 12 maravedis, en los
 888V740 Reales depositados, numero 17.
 con lo qual se dà cumplimiento à la Hijuela
 de D. Catalina. ----- 202V333.12

301V333.12

Quedan hechas las particiones, segun la voluntad del
 Testador, y para quando se ofrezca el hazer particiones
 con mejora del tercio. Se formará otra quenta.

Don Alonso Saravia ordena en su Testamento, que à
 su muger Doña Leonor se paguen 30V000 ducados que
 se deven de su dote. A su hijo D. Alonso le mejora en el
 tercio de sus bienes. A Doña Elvira mejora en el rema-
 nente del quinto, y la demás hazienda se reparte entre
 todos sus hijos, que son el dicho Don Alonso, Don Joseph
 y Doña Elvira: se previene, que en el Entierro, Missas,
 y otras mandas se han pagado, y gastado 86V000 Rea-
 les, con estos supuestos se pide lo que toca à cada vno.

Con la quenta antecedente, parece basta para entender
 la formacion, y en esta solo se pondrà lo que importan los
 bienes en vna partida, y se hará la division, porque el
 modo de hazerle pago à cada vno, vâ explicado en la otra
 quenta: Regularmente se convienen los intercessados en-
 tre ellos, el tomar cada vno las possessions, y efectos que
 le parezca bien, ò sea de razon, por el precio en que se
 tasen, y en caso de discordar, el Juez partitivo adjudica

à cada vno las possessiões , ò alaxas que deve tomar.
Quando ay deudas, que su cobrança es arriesgada, ò sin es-
perança de recobro , se deven separar del cuerpo de bie-
nes, ò si se ponen, aplicar de ellos al quinto lo que le toca,
porque si le pagan de lo mas liquido, quedan perjudicados
los demàs interessados.

DIVISION DE LA HAZIENDA.

Suma el Inventario del cuerpo de bienes - 1.650 V -- R

Se sacan por el dote de D. Leonor ——— 330 V

—————

————— 1.320 V

Se rebaxan por el quinto ——— 224 V

—————

————— 1.096 V

Se saca el tercio por la mejora de D. Alõso -- 365 V 333:11

—————

quedan para la divisiõn. --- 730 V 666.23

—————

A D. Alonfo por su tercera parte --- 243 V 555.19.

A D. Joseph por su legitima ——— 243 V 555.19.

A D. Elvira por su legitima. ——— 243 V 555.19.

—————

————— 730 V 666.23

—————

Importa el quinto de los bienes. ——— 224 V --- R.

Se han gastado en funerarias, y mandas --- 86 V --- R.

—————

Remanente del quinto para D. Elvira ——— 138 V --- R.

A la misma por su legitima ——— 243 V 555.19.

—————

————— 381 V 555.19.

El tercio de los bienes importa ——— 365V333.11.
 Por la legitima à D. Alonso. ——— 243V555.19.

608V888.30

RESVMEN DE LA DIVISION.

A Doña Leonor por su dote. ——— 330V -- R.
 Gastado en funerarias,y mandas. ——— 86V
 A Don Alonso con la mejora del tercio --- 608V888.30
 A Don Joseph por su legitima. ——— 243V555.19
 A D. Elvira con el remanente del quinto -- 381V555.19

1.650V -- R.

Como parece arriba queda hecha la particion de toda la hazienda, y por no duplicar escritura se dexa de poner el Inventario de los bienes, y tambien las hijuelas de particion de los efectos que à cada vno se le adjudican, porque el Contador podrá governarse con la forma de la quenta antecedente, y solo se previene que estas quantas en Castilla se hazen reduciendo à maravedises, y poniendo las cantidades en letra, y solo à la margen se facan en guarismos, diziendo. Primeramente tantos maravedis, que importan tantos Reales; por el valor de, &c., ò tantos Reales de vellon, que hazen tantos maravedis, que lo mismo es vno que otro. Parece se ha declarado bastante, para que qualquiera mediano Contador pueda formar este genero de quantas.

CAPITULO VIII.

DE LA VENTA DE LANAS
de Segovia.

A venta de lanas de Segovia se acostumbra el vender à tantos Reales la saca surtida, que es refina, ò reflorete, fina, y segunda con peso de 200 libras de Castilla, y regularmente se haze el concierto à peso de Bilbao, à donde es mayor 7 por ciento, con que la saca ha de ser de 214 libras de Castilla. El surtimiento es à 3 arrobas de reflorete 2. arrobas de fina y 1. arropa de segunda, que hazen 6. arrobas surtidas. Estas quantas las saben sacar muy pocos, aunque se necessita de ellas cada año, ò siempre que ay venta de lanas, y para que lo sepan todos, pondré la venta de vna partida por dos modos diferentes.

Vn Ganadero vende su pila de lana à razon de à 610 Reales de plata saca surtida de 200 libras, peso de Bilbao, y aviendola pesado en Segovia se hallaron 600 arrobas de refina, ò reflorete, 1.200 arrobas de fina y 100 arrobas de segundas, quiere saber lo que vale su partida de lana.

600 arrobas. R.R	200 arrobas. F.	100 ar. SS
por 25 libras	à 25 -- libras	à 25 -- lib.
15000 libras	5000.	2500
à 610 Reales.	à 610 -- Reales	à 610 -- R.
15....	3.050.000	25000
90....	305.000 rebage.	150....
9.150.000	2745.000, fina	1.525.000
1.830.000. aumento		610.000
10.980.000 R.	0	915.000 segu.
2.745.000 F.	1000	
915.000. S.	02822(4	
	182435	
14.640.000	0200846(6	
	14640000 -- 68411 R.	
	2144444	0(6
	21111	46 R.
	222	34 mrs.
		1564 -- 7m
		214
	184	
	138	
	1564 mrs.	

Se responde que dicha partida de lana vale 68V411 Reales 7 maravedis de plata. Las 600 arrobas de fina se reducen à libras por 25. y las libras se multiplican por 610 Reales (que es el precio de la saca) y à la cantidad que sale se le aumenta 20. por ciento por la diferencia del reflorete, y queda hecha la cuenta de este genero. Las 200.

arrobas de fina se hazen libras, y estas se multiplican por 610 Reales como la refina, y à la cantidad que sale se rebaxa 10. por ciento, y el resto es el valor de la fina. Las 100 arrobas de segundas tambien se multiplican por 25. y 610 Reales, y à la cantidad que sale se rebaja 40. por 100. y el resto es el valor de la segunda: hecho esto, el valor de la fina, y segunda, se aumenta à lo que vale el refllorete, y la suma de todo se parte por 214. por ser este el peso que ha de tener la saca de lana en Bilvao, y salen en la particion dichos 68.411. Reales, y los 46. Reales que sobran se hazen maravedis por 34. y partiendo por los mismos 214. salen 7. maravedis, y de los 66. que sobran no se haze merito por ser impartibles. Si en la venta no fuere concierto el ser peso de Bilvao, en este caso se deverà partir por 200. Parece que con vista de esta quenta podrá qualquiera Contador sacàr el importe de todas las lanas que se vendan: Y porque no estè atado solo à vna formacion de quenta, pondrè otra, al parecer mas breve, de la misma cantidad de lana, y precio, para que vñ de la que mas bien le parezca.

El precio de la saca de 200 libras peso de

Bilvao. _____ 610 R.

Se aumenta 20. por 100. por el refllorete --- 122

_____ 732.

Mitad de la suma es el precio del refllorete -- 366. R. R.

Su mitad es el precio de la segunda _____ 183. S. S.

Suman los precios de la refina, y segunda --- 549 R.

la mitad de esta suma es el precio de la fina -- 274. y m. FF.

200 arro. R. à 25 libras	200 arro. F. à 25 libras.	100 arro. SS à 25 libras.
15000	5000.	2500.
à 366. Reales.	à 274. y medio R	à 183. Reales.
1830...	1370. ...	915..
366....	2500.	366 ...
5.490.0.00 R.	1.372500. R.	457.500. Reales
1.372.5.00 F.	0000	
457.5.00 S.	01411 (2	
7.320.0.00. R.	190423 (3	
	73200.00 -- 68411 R. 7. mrs.	
	1077777	
23. Reales.	10000	
34. mrs.	111	033
		782-7. mrs.
92		107
69		
782 mrs.		

Por la sobredicha quenta resulta, vale la partida de lana los mismos 68.411. Reales, y 7. maravedis, al precio de la saca de lana de 200. libras, peso de Bilbao, que son 610. Reales de plata. Se le aumenta el 20. por 100. del reflorere, y suma 732. Reales, se saca la mitad de esta cantidad, que son 366. Reales, y este es el precio del reflorere. De dichos 366. Reales se saca la mitad, que son 183. y este es el precio de la lana segunda, ò tercera fuer-

te. Se suman los dos precios de refina, y segunda, que son 549. Reales, y su mitad, que es 274. Reales, y medio, es el precio para la fina. Executado esto, las 600. arrobas de refina, se hazen libras, y se multiplican por 366. Reales, que es el precio, que corresponde à este genero. Las 200. arrobas de fina, se hazen libras, y se multiplican por 274 Reales, y medio, que es el precio, que le corresponde, y su valor se junta con el de la refina; y las 100. arrobas de tercera, ò segunda, despues de reducidas à libras, se multiplican por su precio, que es 183. Reales, y su valor se junta con el de las otras dos suertes; y la suma se parte por 107. por ser mayor el peso de Bilbao 7. por 100. y lo que sale en la particion, es el valor justo de la lana. Si el concierto no fuere con la circunstancia del peso de Bilbao, sino peso de Castilla, el valor será 73.200. Reales, quitando de la suma los dos vltimos ceros, sin que sea necesario partir por los 107. Parece que es mejor, y mas breve esta segunda cuenta, y cada vno eligirá la que mas bien le pareciere.

CAPITVLO IX.

VENTA DEL DIA FIXO.



En Castilla, y en otros Reynos, y Provincias, acostumbran su Magestad, y algunos Señores, hazer ajuste con hombres de negocios, para que les den diversas cantidades por mesadas, ò como se les pidiere, dando en pago Consignaciones, con la condicion de que se les aya de pagar à tanto por ciento de anticipacion, y alguna vez conduccion del dinero que reci-

bieren de las consignaciones, y por no cargar intereses de cada partida, que a demás de ser molestia, alarga mucho la escriptura, se busca la quenta del dia fixo, por la qual se halla que todas las cantidades entregadas en diferentes dias del año, se reducen à vn dia, y desde este corren los intereses, hasta fin del año, ò quando se ajuste la quenta: y aunque en Madrid concurren los mayores Contadores de España, son muy pocos los que saben sacar este genero de quentas, y en otros Reynos, pocos, ò ninguno: y para que qualquiera Contador, no solamente sepa el modo, sino tambien la forma como ha de cargar los intereses, se pone vna quenta con su cargo, y data, con el supuesto siguiente.

El Excelentísimo Señor Duque de Medicina Celi ajustò con Don Pedro de Garaycochea, le avia de entregar por todo el año 1701. 150 mil ducados de vellon, con cinco por ciento de anticipacion, y para las cantidades que recibiere, daria su Excelencia orden à los Theforeros del Puerto de Santa Maria, y Ciudad de Lucena, entregaràn lo procedido de sus rentas, con la condicion de abonarle al dicho Garaycochea, quatro por ciento de conduccion, de todo lo que librate, ò recibiere en dichas Ciudades, y que desde el dia que avisaren el Theforero, ò Contadores para que librara el dinero, tenga veinte dias el dicho Garaycochea para la conduccion, y pasados estos se le devan contar intereses; con los sobredichos supuestos se forma la quenta siguiente, de todo lo entregado, y recibido el año 1701.

El Excelentissimo Señor Duque de Medina	
Celi deve 6 Uducados entregados en vno	
de Enero 1701. —————	66U000
Mas en 14.de dicho 3U --ducados ———	33U
Mas en vno de Febrero de dicho año 6 mil	
ducados. —————	66U
Mas en 15.de dicho 50 mil Reales ———	50U
Mas en vno de Marzo 6 mil ducados. ———	66U
Mas en 21.de Marzo 70 mil Reales. ———	70U
Mas en vno de Abril 8 mil ducados. ———	88V
Mas en 18.de Junio 96V R. —————	96V
Mas en vno de Julio 60V-R.plata doble que	
hazen de vellon. —————	112V500
Mas en 16.de dicho 75V-R. —————	75V
Mas en 14.de Agosto 128V-R. —————	128V
Mas en 11.de Setiembre 350V-R. ———	350V
Mas en 28.de Octubre 200V-R. ———	200V
Mas en 15. de Deziembre de dicho año de	
1701 - 249V500 R. —————	249V500
A la sobredicha cantidad salio dia fixo à 24	
de Julio,y desde este dia hasta 31.de De-	1.650U000
ziembre, ay 161 dias, que à razon de 5.	
por 100.importará los intereses 36V390R.	
como parece en la quenta del dia fixo en	
este libro, à folio 82. —————	36V390
Mas 66V462 R. por la conducion de los	
1650V-R.recibidos à razon de 4.por 100	
al revatir. —————	63V462

1.742V852

Ha de aver en 2. de Febrero 1701. librè en
 Lucena 10 U ducados, que aumentando
 los 20. dias de la Conduccion, se cuen-
 ran en 27. de Febrero, y en todas las par-
 tidas, iràn contados dichos 20. dias, por
 no duplicar la Escritura. ————— 110 U 0000
 Mas en 14. de Abril, me remitiò el Conta-
 dor del Puerto. ————— 130 U.
 Mas en 28 de Setiembre librè en Luzena. — 80 U
 Mas 38 U-Reales librè en el Puerto, se en-
 tregaron en 3. de Octubre. ————— 38 V
 Mas en 15 del dicho 56 U-Reales saqué à pa-
 gar al Administrador de Luzena. ————— 56 V
 Mas 105 U-Reales, pagados en dicha Ciu-
 dad, en 9. de Noviembre. ————— 105 V
 Mas 490 U-Reales me remitiò el Adminis-
 trador del Puerto de Santa Maria, y se re-
 cibieron en 18. de Noviembre. ————— 490 V
 Mas 230 U Reales remitiò el Administra-
 dor de la Ciudad de Lucena, y se recibie-
 ron en 28. de Noviembre. ————— 230 V
 Mas 200 U-Reales, librados en el Puerto de
 S. Maria, y se pagaro en 1. de Deziembre. — 200 V
 Mas 211 U-R. en 15. de Deziembre 1701. — 211 V
 A las sobredichas cantidades, salio dia fijo
 en 15. de Octubre, y hasta 31. de Deziẽ- 1.650 V 000
 bre ay 78. dias (como parece en la quen-
 ta del dia fijo à fol. 83.) que à 5. por 100.
 importan. ————— 17 V 630
 Mas 82 V 222 R. q. se restan desta quenta, por
 lo q. importan los intereses, y conduccion.
 Entrego su Excelencia. ————— 82 V 222

DIA FIJO DEL DESEMBOLSO.

En 1. de Ene. de 1701.	66V	1	66V 000.
En 14. de dicho	33V	14	462V
En 1. de Febrero	66V	32	2.112V
En 15. de dicho	50V	46	2.300V
En 1. de Marzo	66V	60	3.960V
En 21. de dicho	70V	80	5.600V
En 1. de Abril	88V	91	8.008V
En 18. de Junio	96V	166	16.224V
En 1. de Julio	112V	522-182	20.384V
En 16. de dicho	75V	197	14.775V
En 14. de Agosto	128V	226	28.928V
En 11. de Setiembre	350V	254	88.900V
En 28. de Octubre	200V	301	60.200V
En 15. de Deziemb.	249V	500.346	87.075V 500.

1.650V 338.294V 500.

Enero	31. dias	000	
Febrero	28.	113(74	
Marzo	31.	338.99(4500...	205 dias
Abril	30.	165.00.0000	(ses del año
Mayo	31.	1.655.555.	82.500R. interc.
Junio	30.	0 16666	161. dias
Julio à	24.	03 111	

	150	825	
	205	0546(1	4950
Julio	8.	23736	825
Agosto	31.	044340(5	
Setiem.	30	13.282.50(0	13.282.500
Octub	31	365.5555	36.390R.
Noviẽ.	30.	36.666	
Deziẽb.	31	333	

161 di. ñ à 5 p. 100 importan los intereses 36.390R.

DIA FIJO DE LO COBRADO.

En 27. de Feb. 1701.	110V	—	1	110V-Reales.
En 14. de Abril.	130V	—	47	6.110V
En 28. de Setiembre.	80V	—	214	17.120V
En 3. de Octubre	38V	—	219	8.322V
En 15. de dicho	56V	—	231	12.936V
En 9. de Noviembre.	105V	—	256	26.880V
En 18. de dicho.	490V	—	265	129.850V
En 28. de dicho.	230V	—	275	63.250V
En vno de Deziem	200V	—	278	55.600V
En 15. de dicho.	211V	—	292	61.612V

1650VR.

381.790V

Febrero — 2.días

00

Marzo — 31.

21

Abril — 30.

052(6

Mayo — 31.

1632(4

Junio — 30.

381.790.000...231 días

Julio — 31.

165.000.000

Agosto — 31.

1650000

Setiembre. — 30.

16500

Octubre — 15.día

82.500 R.al año

—

0

78...días

231 días.

010

252

6600

De Octu.quedan 17.días

0631

1775

Noviemb. — 30.

27640

Deziembr. — 31.

38802(5

6.435.000

—

643500(0

17.630Reales

78.días

365.5555

36666 Importa los intereses

333 à 5.por 100. los quales

se abonan en este libro à fol.81.

17V630 R.

La

El cargo de la cuenta referida en este à folio 80. suma 1.650 mil Reales, à los quales se aumentan 36.390 Reales, que es el importe de los intereses, de la cantidad desembolsada desde 24. de Julio del año 1701. que salió día fixo, hasta 31. de Deziembre de dicho año, à razon de à cinco por ciento: Tambien se cargan 63.462. Reales por la conduccion de los 1.650000. Reales cobrados, à razon de à 4. por 100. y junsto todo el cargo, suma vn quèto, setecientos quarenta y nueve mil ocho cientos cinquenta y dos Reales. La data, y descargo de lo recibido suma 1.650 V- Reales, y se aumenta à estos 17.630. Reales por los intereses à razon de à 5. por 100. desde 15. de Octubre del año 1701. que salió día fixo de lo recibido, hasta 31. de Deziembre de dicho año como parece en folio 81. y resulta de dicha cuenta, alcança el Assentista 82.222. Reales, los quales proceden de la anticipacion del dinero, y conduccion de lo recibido, y cobrado; y aviendolos cobrado, queda ajustada, y cerrada dicha cuenta.

Parecerà à muchos, que segun el supuesto de este assiento, queda esta cuenta bien executada, y justificada; y no es assi: porque al Assentista se le perjudica en mucho, por quanto lo tratado es. que de todo lo que recibiere, y cobrar, assi del Puerto de Santa Maria, como de la Ciudad de Luzena, se le aya de dar à 4. por ciento de conducciõ; y siendo assi, no se deven abonar los intereses de todo lo recibido, como vâ executado en la cuenta, sino de lo que quedare rebajada la conduccion. La primera partida de los 110 V- Reales, no ha de ser sino 105 V 769 Reales, por que se deven rebajar 4231 Reales de conduccion à 4. por 100. al rebatir, como vâ explicado en el tratado de Conducciones, de que resulta van admitidos injustamente los reditos de dichos 4231. Reales, y al respecto de todas las

demas partidas siguientes de la data, y assi deverà el Contador estar con la prevencion de rebajar la conducion de cada partida, siempre que aya reditos corridos de vna, y otra parte; y se sigue la explicacion de la quenta del dia fijo.

La primera partida del cargo 66. mil Reales, entregados en primero de Enero, por ser el primer dia, se pone 1. y multiplicado por este la cantidad, se pone à la margen. La segunda partida de 33. mil Reales, entregados en 14. de dicho, se mira que dias ay desde el primero en que començò à desembolsar, y son 14. los quales se ponen debajo el 1. de la primera partida, y se multiplican los 33. mil por los 14. dias; y el producto se saca à la margen. Para la tercera partida de 1. de Febrero, se mira que dias ay desde la antecedente de 14. de Enero, y son hasta fin de dicho mes 17. y vno de Febrero 18. y juntos con los 14. de la otra partida, son 32. los quales se ponen, y con ellos se multiplican los 66. mil Reales de la partida de 50. mil Reales de 15. de Febrero, se dize desde primero (que es la partida antecedente) hasta quinze, van 14. dias, y juntando los 32. de arriba, son 46. y por ellos se multiplican los 50. mil, y en esta forma se prosiguen las demàs partidas. Y para ver si và bien la quenta, la prueba es, el ver en la partida que pone tantos dias, si ay los mismos desde el primer dia que comiença la quenta, hasta el dia en que està, se explicará mejor: A la partida de 96. mil Reales que se le ponen 169. dias. Para saber si està bien, se mira desde vno de Enero, que es la primera partida, hasta 18. de Junio los dias que ay, y salen los mismos 169. dias: despues de aver concluydo los dias de todas las partidas se suma el dinero, y son vno quento 650. mil Reales: despues se suman las multipli-

raciones de los dias, y esta cantidad se parte por la suma del dinero, y salen 205. dias, y porque lo que sobra en la particion no llega à la mitad, no se haze quenta. Por este numero de 205. se entiende que toda la cantidad se ha entregado 205. dias despues de la primera partida, incluyendo el primer dia, y se mira desde vno de Enero en que dia se cumplen los 205. dias, y se halla que en 24. de Julio, en el qual sale el dia fijo, en que se entregò toda la cantidad, y deve contarse para los intereses dicho dia, y hasta fin de Deziembre ay 161. dias, y se dize: si en vn año que son 365. dias importan los intereses 82. mil 500. Reales, à 161. dias que tocaràn, y salen 36.390. Reales los quales deverà cargar por los intereses: En la data se haze la quenta en la misma forma, y el Contrador lo entèderà cò los guarismos solos, sin más explicaciòn, y se dà fin à la quenta del dia fijo.

CAPITVLO. X.

DE LA FORMA DE HAZER LAS quentas para las luyciones de los Censos de algunos Lugares.



Algunas Vniversidades se hallan muy cargadas de Censos, y aunque quieran redimirlos no se atreven à començar, pareciendoles que para el desempeño necesitan de toda la cantidad en que estuvieren obligados los Lugares. Y aunque sea con menos cantidad se pueden luyr enteramente con algun tiempo, porque las pensiones de Cen-

Censos luydos sirven para el año siguiente de capital, y aynda mucho para facilitar las luyciones: y para que qualquiera pueda sacar este genero de quantas, se pondrán dos, ò tres supuestos que son los que se siguen.

Vna Ciudad, ò Villa de Castilla se halla cargada en 6. quentos 800. mil ducados de vellon, y paga de reditos en cada vn año 340. mil ducados à razon de à 20. mil por mil, y considerando, que por la calamidad de los tiempos se le hã disminuydo sus rentas, de calidad, q̃ solo le queda de renta, lo q̃ deve pagar de pensiones, y que no tiene de donde valerse, si se le ofrece algun gasto considerable, sino busca algun medio, y no hallando otro, que el hazer concordia con sus acrehedores, por tiempo de doze años, pagandoles à razon de 32. mil por mil, las pensiones de sus Censos, y con la diferencia de la reduccion se vayan redimiendo, y luyendo los Censos, pagando sus propiedades segun los Cargamientos, y à esta cantidad de la diferencia ayan aumentado en cada vn año, las pensiones de los Censos que se luyràn, y que la primera luycion se haga à fin del año 1701. En la forma sobredicha se pregunta en dichos 12. años, que Censos se luyràn, y al fin de ellos en quanto, quedará cargada la Villa, y lo que deverà pagar de pensiones.

Se paga al presente. ——— 340V — ducad.

Segun la reducion deverà pagar. — 212V 500

Queda de repuesto para luyr. — 127V 500 duc.

Año 1701. Censos Luidos.		Cantidades Luidas.	
Repuesto. ———	117.500.du.	Se luyé 127. Censos de à mil.	d.y sobran
Repuesto. ———	127.500		500.ducad. 127 V.
Vacâtes de 127. Cé-			
fos, luidos ———	6.350	Se luyé 134. C. de à mil	
Sobras del añ. 1701. ———	500		d.y fo. 350. 134 V.
Año 1702. ——— 134.350			
Repuesto. ———	127.500		
Vacan. de 261. C. ———	13.050.	Se luyé 140. C. de à mil d.	
Sobras. ———	350.		y sob. 900. d. 140 V.
Año 1703. ——— 140.900.			
Repuesto. ———	127.500.		
Vacan. de 401. C. ———	20.050.	Se luyé 148. C. de à mil d.	
Sobras. ———	900.		y sob. 450. d. 148 V.
Año 1704. ——— 148.450.			
Repuesto. ———	127.500		
Vacan. de 549. C. ———	27.450	Se luyé 155. C. de à mil d.	
Sobras. ———	450		y sob. 400 d. 155 V.
Año 1705. ——— 155.400			
Repuesto. ———	127.500		
Vacan. de 704. C. ———	35.200	Se luyé 163 C. de à mil d.	
Sobras. ———	400		y sob. 100. d. 163 V.
Año 1706. ——— 163.100			
Repuesto. ———	127.500		
Vacan. de 867. C. ———	43.350	Se luyé 170. C. de à 1. V	
Sobras. ———	100		y sob. 950. d. 170 V.
Año 1707. ——— 170.950			
		1037. C. luyd. con	1.037 V.

Censales Luidos.		Cantidades Luidas.
Suman los Censales Luidos		1037 cólas propie. de 1037 V.
Repuesto	127.500	
Vacan. de 1037. C.	51.850	
Sobras	950	Seluyé 180. C. de à mil d. y sob. 300. d. 180 V.
Año 1708	180.300	
Repuesto	127.500	
Vacan. de 1217. C.	60.850	Se luyé 188. C. de à mil d. y sob. 650. d. -- 188 V.
Sobras.	300	
Año 1709.	188.650	
Repuesto	127.500	
Vacan. de 1405. C.	70.250	Se luyé 198. C. de à mil d. y sob. 400. d. -- 198 V.
Sobras.	650	
Año 1710	198.400	
Repuesto.	127.500	
Vacan. de 1603. C.	80.150	Se luyé 208. C. de à mil d. y sob. 50. d. --- 208 V.
Sobras.	400	
Año 1711	208.050	
Repuesto	127.500	
Vacan. de 1811. C.	90.550	Se luyé 218. C. de à mil d. y sob. 100. d. -- 218 V.
Sobras.	050	
Año 1712.	218.100	2.029 C. luy. có — 2.029 V.

RESPUESTA.

A fin de los 12. años que será à 31. de Deziembre de 1712. se habrán redimido, y luydo 2.029. Censos de à mil

M

du-

ducados, cuya propiedad, ò capital importa dos millones y veinte y nueve mil ducados de vellon, y tendrá que pagar de menos la Villa en los años siguientes 101. mil 450. ducados, y quedará cargada en 4. millones 771. mil ducados, y por ellos deberá pagar de reditos en cada año 238 mil 540 ducados: y si llegare algun caso preciso podrá valerse la Villa, demás de dos millones cargandolos sobre si, y no quedará tan cargada como está al presente, porque con los 101. mil 450. ducados que le sobran, pagados los reditos de los Censos, puede luir muchas cantidades; y si prosiguire en la luicion, en menos de 15. años redimirá todos sus Censos: Con este exemplar podrán en Castilla hazer semejantes quantas, si se ofreciere: Y para Aragon, y otros Reynos, se pondrán otros supuestos.

Vna Ciudad, ò efecto está cargado en diferentes Censos, con la obligacion, de que con el residuo de lo que fructifica dicho efecto, pagadas las pensiones de los Censos que huviere cargados, se vaya luyendo en cada año: Y porque ha llegado à estado que casi se emparexa el producto con las pensiones que paga, temerosos de que, no solamente han de cesar las luiciones, sino tambien de que llegará el caso de perder de las pensiones correspondientes al capital segun los cargamientos. Desean buscar los Acrehedores algun remedio à su costa para mantener este credito, en que interese mucho el dueño del efecto: Solo se halla vno, que es el reducir los Censos por tiempo limitado, para q con la diferencia de la reduccion se luyan los Censos que se pudieren, para lograr por este medio, que el efecto preste, no solo para la paga de las pensiones que queden, sino tambien para beneficio de su dueño: Se ofrece vn inconveniente, que es, assi como se

vayan luyendo, por otra parte pueden hazerse nuevos cargamientos, y malograrse el fin, y desfraudar à los interesados, que con el deseo del alivio, han venido en bien de perder la diferencia de la reduccion, y no mantenien-
doles en esta buena Fè no deven admitir el tratado; pero si se asegurase (como se puede) que no se haràn nuevos cargamientos, y que el dueño del efecto solo se valdrà de la renta que quedare, hechas las luyciones, en este caso se admite el tratado de la reduccion. Esta Ciudad, ò efecto està cargado en vn quento 153. mil y 330. escudos de à 10. Reales de plata, y paga por ellos de pension, ò reditos en cada vn año 52. mil 424. escudos vn sueldo, y 10. dineros à razon de 22. mil por mil: Reduciendo los sobredichos Censos à razon de 30. mil por mil, con la diferencia de la reduccion; 10. mil y 500. escudos que de presente sobran del efecto pagados gastos, y pensiones, y con las vacantes de los Censos luidos, se pregunta en 12. años que començaràn à correr por Deziembre del año 1701. y seneceràn por Deziembre del año 1712. que cantidades se luiran, y cumplidos dichos 12. años en que cantidad quedará cargado el efecto, y que deverà pagar de reditos à razon de 22. mil por mil segun el cargamiento de los Censos, y quando le quedará libre en cada año al dueño del efecto.

Por entero se paga de pensiones	
en cada año	52. 424. l. 11. 10.
Conforme la reducion deverà	
pagar.	38. 444. l. 6. 8.
Quedan para luir por la diferencia de la reducion.	13. 979. l. 15. 2.
Sobrà de presente, pagados cargos, y pensiones.	10. 500. l. 4. 10.
Repuesto para luir en cada vn año.	24. 480. l. 1.

Año 1701. Censos Unidos.		Cantidades Luidas.	
Repuesto. —	24.480.l.	Se luyé 22.C.de à 1100.l.	
		y sob. 280.l.-24.200.l.	
Repuesto. —	24.480.l.		
Vacá. de 21.C. lul. 1.100.l.		Se luyé 23.C.de à 1100.l.	
Sobras. —	280.l.	y sob. 560.l.-25.300.l.	
Año 1702. —25.860.l.			
Repuesto. —	24.480.l.	Se luyé 24.C.de à 1100.l.	
Vacá. de 45.C. —2.250.l.		y sob. 890.l.-26.400.l.	
Sobras. —	560.l.		
Año 1703. —27.290.l.			
Repuesto. —	24.480.l.	Se luyé 26.C.de à 1100.l.	
Vacá. de 69.C. —3.450.l.		y sob. 220.l.-28.600.l.	
Sobras. —	890.l.		
Año 1704. —28.820.l.			
Repuesto. —	24.480.l.	Se luyé 26.C.de à 1100.l.	
Vacá. de 95.C. —4.750.l.		y sob. 850.l.-28.600.l.	
Sobras. —	220.l.		
Año 1705. —29.450.l.			
Repuesto. —	24.480.l.	Se luyé 28.C.de à 1100.l.	
Vacá. de 121.C. —6.050.l.		y sob. 580.l.-30.800.l.	
Sobras. —	850.l.		
Año 1706. —31.380.l.			
Repuesto. —	24.480.l.	Se luyé 29.C.de à 1100.l.	
Vacá. de 149.C. —7.450.l.		y sob. 610.l.-31.900.l.	
Sobras. —	580.l.		
		178.C. con —	19.800.l.
Año 1707. —32.510.l.			

Censos Luídos. Cantidades Luídas.

Suman los Censos Luídos.	— 178. con —	195.800.l.
Repuesto. — 24.480.lib.		
Vacá.de 178.C. -8.900.	Se luyē 30.C.de à 1100.l.	
Sobras. — 610.	y sob.990.l. —	33.000.l.
Año 1708. —		33.990.l.
Repuesto. — 24.480.		
Vacá.de 208.C. 10.400	Se luyē 32.C.de à 1100.l.	
Sobras. — 990.	y sob.670.l. —	35.200.l.
Año 1709. —		35.870.l.
Repuesto. — 24.480.		
Vacá de 240.C. -12.000.	Se luyē 33.C.de à 1100.l.	
Sobras. — 670.	y sob.850.l. —	36.300.l.
Año 1710. —		37.150.
Repuesto. — 24.480.		
Vacá de 273.C. -13.650.	Se luyē 35.C.de à 1100.l.	
Sobras. — 850.	y sob.480.l. —	38.500.l.
Año 1711. —		38.980.l.
Repuesto. — 24.480.		
Vacá de 308.C. -15.400.	Se luyē 36.C.de à 1100.l.	
Sobras. — 480.	y sob.760.l. —	39.600.l.
Año 1712. —		40.360.l.
	344.C con —	378.400.l.

RESPUESTA.

Por el mes de Diciembre de 1712. que cumplirán los 12 años de la propuesta, se avrán luydo 344. Centos de à 1100. escudos de propiedad, que importan 378. mil, y 400. escudos, y sobran 760. escudos; y tendrá menos que pagar el efecto en

ca-

cada año 17. mil, y 200. escudos, y quedará cargado en 774. mil 930. escudos, y por ellos deberá pagar en cada vn año 35. mil 224. escudos, vn sueldo, y 10. dineros, y al dueño del efecto le quedarán libres, pagados gastos, y pensiones 27. mil 700. escudos de renta fija, de los quales se podrá valer el año de 1713. y en todos los demás siguientes.

Aunque con las quantas referidas le bastava à qualquiera Contador, para formar, y facer otras semejantes, sin embargo, para mayor claridad se pondrá otra con el su puesto siguiente.

Vna Ciudad de este Reyno, por los muchos gastos, que se le han ofrecido, y servicios considerables, que ha hecho à sus Reyes, se halla empeñada en vn cuento 333. mil 378. escudos y 10. sueldos de à 10. Reales de plata, de Censos, que ha cargado sobre si, que sus pensiones, à razon de 20. mil por mil, importan 66. mil 668. escudos 18. sueldos y 6. dineros; y por la diminucion de sus rentas, le fue preciso el reducir dichos Censos à razon de à 24. mil: Y passados algunos años, reconociendo no llegavan las rentas para la paga de las pensiones, tanteando à como se podrían pagar en adelante, se hallò no avia mas renta, sino para la paga à razon de à 32. mil por mil, con lo qual vinieron en bien todos los Censalistas; y paga de presente conforme esta reduccion 42. mil 118. escudos 1. sueldo y 5. dineros: que aunque no corresponden, sino 41. mil 668. escudos 1. sueldo y 5. dineros, las 450. libras se pagan à vn Cavallero en 24. mil escudos de Censales por entero, sin reduccion, por los muchos servicios, que su casa ha hecho à la Ciudad, y porque en feneciendo su linea, cesa la paga de dichos Censos, quedando à favor de la Ciudad; y se paga por meses, aplicando para este fin todas las

rentas, assi como se vãn cobrando: Pero viendo el miserable estado à que ha venido vna Ciudad como esta , que siempre ha mantenido el credito de pagar con mucha puntualidad, y que oy no le queda sino para la paga à razon de 32. mil por mil, y en algunos años puede saltar , si los arriendos bajassen por algun contratiempo ; y que si se le ofrece vn gasto extrordinario no tiene à donde bolverse , porque no hallarà quien le dè vn Real ; Se ha desvelado en discurrir, que medios hallaria para redimir algunos Censos, assi para que los Censalistas cobren , si quiera à razon de à 24 mil por mil, como para tener con que socorrer à sus vezinos con los abastos necessarios en alguna necesidad precissa. Hablar de nuevas reducciones , es impracticable, y perjudicial; porque los mas de los Censos estàn aplicados à diversas Capellanias, y Beneficios, y todo lo que se rebaja de las pensiones , dexan de celebrar Missas: Y los demàs Censos, ò la mayor parte son de Conventos de Religiosos, y Monjas , que pareciendo à sus Fundadores, no avia otro puesto mas seguro, cargaron sobre esta Ciudad toda su renta, y padecen oy el daño, que se dexa conocer. Lo que se desperdicia en tiempo de la prosperidad , se deve recoger en el de la necesidad.

En años passados se le ofreciò à esta Ciudad vn gasto considerable para la reedificacion de vnos Puentes, y para el recobro de este gasto, concediò su Santidad vna Sisa, la qual se impuso, y continuò , hasta que la Ciudad cobrò todo lo que costaron los Puentes. La Ciudad para el dinero de este gasto, cargò Censales sobre si, y pagò los reditos , y pensiones ; y no se le satisfizo con solo pagarle el gasto de los Puentes, porque tan legitima deuda es, las pensiones que pagò , como el capital que redimiò ; y parece que en virtud de la Bula tiene drecho para el re-

cubre de todo lo que huviere pagado de pensiones, hasta reintegrarse del dinero desembolsado: Segun dicen importarán estos creditos 90. mil escudos (para la justificación de esta cuenta, bien será menester toda la inteligencia que tienen los grandes Contadores que la Ciudad tiene en sus Ciudadanos:) Pero supongamos, que serán 84. mil escudos, y que estos se cobren por el arriendo de vna fissa à la mitad que la antecedente, à razon de siete mil escudos al año por tiempo de 12. años, y que la primera paga se deverà percibir à fin del año 1702. y la vltima à fin del año 1713.

Tambien se aplican para este fin 2. mil escudos en cada año, que se juzga sobrarán de aquí adelante, despues de averse pagado las pensiones, por averse mejorado algunos arriendos de los propios de la Ciudad, y quando no sobran enteramente, se puede dar cumplimiento de los 22. mil escudos que la Ciudad tiene reservados en cada año para salarios, y cargos ordinarios; y quando no tenga efecto esto, se pueden tomar de la massa comun de los propios, y todo el daño se reduce à que la paga de vn mes retarde algo; y esta cantidad se considera por fija para fin del año 1701. y assi en los demás años siguientes, con la qual se deverà hazer la primera luicion.

Tampoco bastan estas cantidades para el alivio que se pretende: no ay duda que su Magestad (Dios le guarde) en consideracion de los muchos servicios que esta Ciudad le ha hecho, y conociendo el fin tan justificado, y que no puede estarle mal, el tener desembarazada de tantos Censos, para algun frangente; ha de aplicar alguna gracia, que lo puede hazer sin costarle cosa alguna de su patrimonio Real, por lo menos de 50. mil escudos por vna vez, los quales se haze juyzio se percibirán en la forma siguién-

te: à fin del año 1702. quatro mil escudos; el año 1703. ocho mil escudos; el año 1704. - ocho mil escudos, el año 1705. ocho mil lib. el año 1706. diez mil lib. y à fin del año 1707. doze mil lib. cumplimiento de las 50. mil libras.

Con las referidas cantidades, que se deven percibir en los tiempos que se dize, y con las vacantes de los Censos que se iràn luyendo; se pregunta, en tiempo de 16. años què Censos se luiran pagando por entero sus principalidades conforme los cargamientos; y fenecido dicho tiempo, què Censos quedaràn en ser, y à como se les podrà pagar à los Censalistas.

Año 1701 Censos Luidos. Cantida des Luídas.
Repuesto ——— 2000 l. - s. - Se luyè 2. C. de à mil. -- 2.000 l.

Repuesto. ———	2000 l. s.	Se luyè 13. C. de à mil l. sob. 62110 l. -- 13.000 l. f
Impuesto, ò Sissa. ———	7000 l. s.	
De la grac. de f. M. ———	4000 l. s.	
Vacà. de 2. C. lui. ———	62110	

Año 1702. --- 13.062110

Repuesto. ———	2000 l. f	Se luyè 17 C. 12. de à mil l. 5 de à 1100 y sobran 3 al 5 l. -- 17.500 l. f
Impuesto. ———	7000 l. f	
De la gracia ———	8000 l. f	
Vacà. de 15. C. ---	468115	
Sobras ———	62110	

Año 1703. --- 17.53115 l. f

Repuesto ———	2000 l.	Se luyè 18. C. de à mil. y sob. 46.117 l. 6. 18.000. 2
Impuesto ———	7000 l.	
De la gracia ———	8000 l.	
Vacà. de 32. C. ---	1015112. 6.	
Sobras ———	311 5.	

Año 1704. - 18046117. 6.

50. Cens. con -- 50.500 l. 2
N Cen-

Censales Luidos.		Cantidades Luidas.
Suman los Censales Luidos —		50. cō las prop. de 50.500 l.
Repuesto —	2000l. f.	
Impuesto —	7000l. f.	
De la gracia —	8000l. f.	
Vacan. de 50. C. —	157812 f6	Se ley. 18. C. 12. de à mil l.
Sobras. —	46117 f6	y 6 de à 1100l.
		y sobran 25 l. — 18.600l. f.
Año 1705 — 18625 l. f.		
Repuesto — 2000l. f.		
Impuesto — 7000l. f.		
De la grac. — 10000l. f.		Se ley. 21 C. los 20 de à mil
Vacan. de 68. C. — 21591.7 f6		y 1 de à 1100l.
Sobras. — 25 l. f.		y sobr. 8417 f6. — 21.100l. f.
Año 1706... — 2118417 f6		
Repuesto. — 2000l. f.		
Impuesto. — 7000l. f.		Se ley. 23. C. 14. de à mil,
De la grac. — 12000l. f.		y 9 de à 1100 l.
Vacan. de 89. C. — 2818115 f		y sob. 31.24 f6. — 23.900l. f.
Sobras. — 8417 f6		
Año 1707. — 2390312 f6		
Repuesto. — 2000l. f.		Se ley. 12. C. 7 de à mil
Impuesto. — 7000l. f.		y 5 de à 1100 l.
Vacan. de 112. C. — 3565112.6		y sob. 68115 f. — 12.500l. f.
Sobras. — 312 f6		
Año 1708. — 12568115 f		
Repuesto. — 2000l. f.		
Impuesto. — 7000l. f.		Se ley. 13. C. de à mil l.
Vac. de 124 C. — 3956115 f		y sob. 25 l. — 13.000l. f.
Sobras. — 68115 f		
Año 1709. — 13025 l. f		137 Cens. con — 139.600l. f.

Censos Luidos. Cantidades Luidas.

Suman los Censales Luidos — 137. có las prop. de 139.600l

Repuesto. — 2000l. f.

Impuesto. — 7000l. f.

Vacá. de 137. C. — 4362110f.

Sobras. — 251. f.

Se luy. 13. C. 10 de à mil

y 3 de à 1100l.

y sob. 87110f. — 13.200l.

Año 1710. — 13387110f.

Repuesto. — 2000l. f.

Impuesto. — 7000l. f.

Vacan. de 150. C. — 477812f6

Sobras. — 87110f

Se luy. 13. C. 9 de à mil l.

y 4 de à 1200

y sob. 65112f6 — 13.800l.

Año 1711. — 13865112f6.

Repuesto. — 2000l. f.

Impuesto. — 7000l. f.

Vacá. de 163. C. — 520917f6

Sobras. — 65112f6.

Se luy. 12. C. 10 de à 1200

l. y 2 de à 1100

y sob. 751. — 14.200l. f.

Año 1712. — 142751. f.

Repuesto. — 2000l. f.

Impuesto. — 7000l. f.

Vacan. de 175. C. — 56531.2f6

Sobras. — 751. f.

Se luy. 14. C. 7 de à 1000.

y 7 de à 1100l.

y sob. 28.1.2f.6 — 14.700l.

Año 1713. — 147281.2f6

Repuesto. — 2000l. f.

Vacá. de 189. C. — 6112110f.

Sobras. — 2812f6

Se luy. 8. C. 7 de à 1000. l.

vno de 1100

y sob. 40112f6 — 8.100l. f.

Año 1714. — 8140112f6

197 Cens. có 203.700l f

N2

Su-

Censales Luidos.		Cantidades Luidas.	
Suman los Censales Luidos		197. có las prop. de 203 700 l.	
Repuesto.	2000 l. f.		
Vacá. de 197. C.	636 512 f6	Se luy. 7. C. de à 1200. l.	
Sobras.	401 12 f6	y fob. 6. l. 5 f. ---8400 l.	
Año 1715. ---8406 l. 5 f			
Repuesto. ---2000 l. f.		Se luy. 8. C. 5 de à 1000. l.	
Vacá. de 204. C. 662 31. 2 f. 6		y 3 de à 1200. y	
Sobras ---61. 5 f.		fob. 3417 f6. ---8600 l.	
Año 1716. ---8634 l. 7 f. 6		212 Cenf. luid. có ---220700 l.	

RESPUESTA.

A fin del año 1716. se avrán luydo, y redimido 212 Censos, con las propiedades de 220. mil, y 700. escudos, ò libras de à 10. Reales de plata, y tendrá menos que pagar, conforme la Concordia, y reduccion 6. mil 896. escudos 17. sueldos 6. dineros en cada año. Y quedará cargada la Ciudad, en 1. quento 112. mil 678. escudos, y 10. sueldos; y deberá pagar à razon de 24. mil por mil, que se entiende están cargados, y reducidos todos los Censos, 46. mil 361. escudos 12. sueldos 1. dinero: y teniendo de renta, como se supone, 42. mil 118. escudos, le faltarán para pagar enteramente, solos 4. 243. lib. 12. sueldos 1. d. Y podrá pagar en adelante à razon de 26. mil por mil: que aunque faltan 577. lib. 4. sueldos, se podrán suplir de las primeras luyciones que se hagan, porque avrà algunos, q pierdan porciõ, por recibir su dinero: Y si esta luycion se prosiguieren 10. años mas, sería considerable el rebaje, y à demas de pagar por entero los Censos, sobraría renta à la Ciudad. Pa-

Parecerà à algunos, q̃ la primera quenta de Castilla, habla de Madrid: La segunda de la Cruzada; y esta vltima de la Ciudad de Caragoça; y no es assi, sino idea: porque es necessario, que para hazer vna quenta, se tome vn supuesto fijo, y sin el no puede hazerse; y mi fin solo ha sido mostrar el modo de la formacion, para que si se ofreciere, no se hallen embarazados, como sucediò en esta Ciudad en las Cortes del año 1678. que para la extincion de 15. mil escudos, que cargò el Reyno, y los Peajes, no se hallò quien sacara por quenta los años que se avia de subrogar el arriendo del Tabaco, y la huve de formar yo, y con estos exemplares qualquiera sacará este genero de quantas: y para que se conozca que es inventiva, no se que Censos paga la Villa de Madrid, ni las rentas que tiene, que avrá en todo mucha diferencia de lo que se supone en la quenta: De la Cruzada de este Reyno no tengo mas noticia, que el aver visto las quantas vna vez casualmente, y no podia quedarseme en la cabeça todo su contenido: De la Ciudad de Zaragoza menos; porque sus quantas las ajusta el Maestro Racional con dos Contadores, que sortean de à dos à dos años, de los Ciudadanos que están insaculados en bolsa de Contadores, aunque seria mucho mejor que el vn Contador fuera perpetuo, y electo, para tener caval noticia de toda la renta de la Ciudad, y no estar sugetos à la sorteaçion, que sin ser milagro, podían sortear en vn año, los dos Contadores, que menos inteligencia tuviessen; pero esto no es del caso, si solo, hazer la prevencion de que no es mi intento hablar señaladamente, de vn puesto, ni otro, y se dà fin à este tratado.

Y prosigue otro de los derechos de las generalidades del Reyno de Aragon, que de algunos años à esta parte, se llevan mas de lo que se deve pagar.

CA-

CAPITULO XI.

DE LOS DRECHOS DE EL

general.



N el Reyno de Aragon se paga de derechos de entrada, y salida à razon de à 10. por ciento, y siendo el derecho de Castilla mucho mas subido, todos se quexan, que pagan mas en este Reyno, que no en otros, por lo qual se quita, ò minora mucho el comercio, por el rigor con que se llevan los derechos, y algunas vezes excediendo del 10. por ciento establecido por los Fueros, como se explicará con el exemplo siguiète.

Entra en el Reyno vn Mercader 100. cargas de abadejo, y lo vende en Zaragoza à 20. Reales la arroba, siendo las cargas de à 12. arrobas son 1.200. arrobas que à dicho precio importan 2.400. escudos de à 10. Reales de plata, de los quales le hazen pagar irremisiblemente 240. escudos, de derechos à los 10. por 100. sin que valga el alegar, que del valor del abadejo, se han de rebajar los gastos causados en el Reyno, de los quales no devè pagar derecho: Suponese que este abadejo ha entrado en el Reyno por la tabla de canfràn, y que de portes hasta Zaragoza le ha costado à 10. Reales por carga que importan. _____ 100. lib.

Mas de sacarlo del General al Meson, ò à su casa, llevarlo al peso del Rey, derecho de pesarlo, y Corredor, à de pagar lo menos à 7. suel. por carga y mas 50. lib. por el derecho impuesto por la Ciudad llamado Romana à 5. R. por carga suma 85. lib.

_____ 185. lib.

Estos gastos suman ciento y ochenta y cinco lib. sin contar el gasto que el Mercader, ò Arriero haze en el entre tanto que no se vende la mercaderia, con que rebajando de los 2400. escudos que sacò del abadejo, dichas 185. libras, le quedan libres 2.215. escudos, y para el Mercader lo mismo le es el vender à la entrada del Reyno su mercaderia en 2215. escudos, como en Zaragoza en 2.400. escudos, por quanto ha pagado de gastos dentro del Reyno los 185. secudos, que estos no estàn sugetos al drecho, y solo deve pagaa 221. lib. 10. suel. y no los 240. escudos que le hizieron pagar, en que le vãn de agravio 185. Reales, y en las demàs mercaderias sucede lo mismo con poca diferencia, en grave perjuizio de los navegantes: La replica que puede hazer el Arrendador de las generalidades, se reduce, à que tiene drecho de hazer pagar la restima de las mercaderias: Pero esto se entiende para algunos Tablejeros poco advertidos, que no sabiendo à conforme pasan algunas mercaderias, han hecho la tasacion abajo precio, y entonces se restima en Zaragoza, y hazen pagar el drecho de la diferencia, pero rebajando siempre los gastos causados en el Reyno: Porque la Corte General no pudo entender, que se harian pagar mas drechos, que del valor que tuviessen las mercaderias à la entrada del Reyno, y si tuviessen presente al tiempo de las Cortes, esta mala Fè que se haze à los comerciantes, no ay duda se pondria remedio; aunque lo pueden hazer los Diputados del Reyno, declarando en la Capitulacion del arriendo del General que no se pueda llevar mas drecho que del precio à conforme se vendan las mercaderias por junto(y no à la menuda) rebajando de su valor los gastos causados dentro del Reyno, y con esso se quitaria este mal abuso, introducido por los que han llevado

el

el manejo, y gobierno del General, con la ansia de hazerle valer mas: y lo cierto es, que consiguen valga menos, desterrando los comerciantes, y que transiten por otros Reynos, por el mal acogimiento que hallan en este: Otro daño mayor, ò igual experimentan los Mercaderes de Zaragoza, que tienen consignaciones, y pagan de seys à seys meses el drecho de todo lo que entran en el Reyno, en el discurso del año; à estos para la tasacion de las mercaderias atienden al tiempo en que se han vendido al mas alto precio, y conforme èl, cargan el drecho, en perjuizio considerable, porque las mercaderias de especeria, y otros generos, no tienen siempre precio fijo, y en el discurso de seys meses ay mucha variedad; alterandose los precios sino vienen con abundancia, y la quenta justificada es, el valuar al tiempo que entran en el Reyno, y la contingencia del tiempo corra à beneficio, ò daño del Mercader, y no todas las mercaderias que ha entrado en seys meses, cargarlas, solo à vn precio; y este el mayor: Diràn, que dan seys meses de espera para la paga, y que por esta razon, se valen de esse alvitrio (muy crecidos intereses pagaria el Mercader) en lo que no tendràn razon, porque el Reyno teniendo presente el vado que deven dàr à los Mercaderes vezinos de Zaragoza, le espera al Arrendador en la paga de todo el Arrendamiento, otros seys meses con que necesita de igual remedio, que el primer punto.

CA.

CAPITVLO XII.

DE LA FORMA DE *QUAR-*
tear.

Neste Reyno de Aragon los SS. Arçobispos y Obispos embian Ministros à la mesuracion de los panes de las Dezimas, que llaman quartaciones ; el estilo que llevan en la division que se haze para los interesados , es extraordinario , y solo lo saben, los que estàn ocupados en este empleo, de calidad, que en esta Ciudad de Zaragoza solo , avrà seys que sepan quartear, y si à vn Contador bueno le dieran vna administracion de estas , se hallaria embarazado , para sacàr las quantas ; no por la dificultad que tienen , sino por ignorar el estilo : Y para que en adelante , qualquiera Contador estè habil para estos empleos pondrè todas las diferencias de quartaciones , con su explicacion , y algunas advertencias para que los Vayles quartarios (que son los Juezes de Dezimas (dexen las hojas à los Coletores con mas claridad : En estos viajes acostumbra ir, el Vayle , (que es Ecclesiastico) vn Ministro del Señor Arçobispo , otro del Arcidiano , y otro del Arcipreste, y à todos dà de comer el Vayle , por las expensas que tiene señaladas en cada Lugar: Lleva cada vno vn libro largo doblando el papel , lo ancho por largo , para que en cada hoja , puedan caber todos los frutos de vn Lugar: Y al principio de la hoja se pone el titulo , como se ha de quartear, porque ay diferècia de vnos Lugares à otros.

En vnos, es lisso, que quiere dezir, que solo se saca el onzeno para el Colector. En otros quantum præmitiæ: que es, porque està inclusa la Primicia con la Dezima. En otros quantum Vmdemne, que se saca el quarto del onzeno del Colector, y en otros Vmdemne quarti, que se saca el onzeno del quarto para el señor Arçobispo. Estas quattaciones se pondrán, y dos mas, Aranda, y Épila, por aver alguna diferencia de las otras.

LISSO.

TRIGO _____ 123 C. 4 ff.

Mensuræ. _____ I. 2. 3

_____ 122. I . 9

_____ II. . 11

_____ III. . 10

_____ 27. 6. 2

_____ 6. 7. 6

_____ 20. 6. 8

_____ I. 7. 2

_____ 18. 7. 6

_____ 83. 2. 8

En este Lugar se supone ay 123 Caizes, y quatro anegas de Trigo. Lo primero se saca el Mensuræ, que es un al-

almud por cada Caiz. La regla es, por ser 96. almudes el Caiz: en cada ciento toca vn Caiz y quatro almudes; y se previene, que de las 4. anegas no se haze merito; porque el estilo es, no passando mas de la mitad, no se cuenta, y si fueran 4. ff. y 1. almud, se contarían por Caiz: Con que se dice, de 100. es vn Caiz, y sobran 4. y los 23. hazen 27 almudes, que son 1 C. 2. ff. 3. los quales se rebajan, y quedan 122 C. 1. ff. 9. alm. De estos se saca el onçeno por recoger los panes, diziendo: El onçeno de 12. es 1. sobra 1. y con el 2. que se sigue. se dice: El onçeno de 12. es 1. y sobra vn Caiz, que son 8. anegas, y con vna anega que ay, son 9. y porque no llega à 11. se dice: de 9. toca de onçeno 9. almudes, sobran 9. alm. y con los 9. almudes que ay, son 18. que su onçeno son 2. porque en llegando à 17. alm. se facan 2. por ser parte mayor, con q̄ se pondrán 11 C. ff. 11. restan 111. C. ff. 10. de los quales se saca todo el quarto, diziendo: El quarto de 11. es 2. sobra 3. El 4. de 31. son 7. sobran 3. C. que son 24. ff. y su quarto son 6. ff. y el quarto de los 10. almudes, son 2. almudes: que como se lleva dicho, no passando de la mitad, no se haze merito. De estos 27 C. 6 ff. 2 de todo quarto, se saca el quarto para el Arcidiano: El quarto de 27 son 6. sobran 3 C. que son 24 ff. que con las 6 ff. son 30. y su quarto son 7 ff. sobran 2 ff. que hazen 24 almudes, y no contando los 2 almudes que ay, su quarto son 6 almudes, se resta de todo el 4. estos 6 C. 7 ff. 6. y quedan 20 C. 6 ff. 8. de los quales se saca el onçeno para el Arcipreste. El onçeno de 20 es 1. sobran 9 C. que son 72 ff. y con las 6 ff. que ay, son 78 ff. Su onçeno son 7 ff. y sobra 1 ff. que con los 8 almudes, son 20. y su onçeno son 2 almudes, que en todo son 1. 7. 2. que rebajados de los 20. 6. 8. quedan 18 C. 7 ff. 6. que es la porcion de Domini, ò el señor Arçobispo; hecho esto de

III C. -- ff. 10. se rebajan los 27. 8. 2. de todo el quarto; y quedan 83. 2. 8. que es la parte de Ecclesiæ, ò dueño de la decima; y se ponen abaxo; y el Bayle dexa al Colector vna hoja del tenor siguiente, para que sepa à quien ha de repartir dicho trigo.

TRIGO	_____	123 C. 4 ff.
Mensuræ	_____ 1 C. 2 ff. 3	
Onçeno	_____ 11 C. ff. 11	
Todo quarto	_____ 27. C. 6. ff. 2	
Arcidiano	_____ 6. C. 7 ff. 6	
Arcipreste	_____ 1. C. 7 ff. 2	
Domini	_____ 18. C. 7 ff. 6	
Ecclesiæ	_____ 83. C. 2 ff. 8	

Este es el estylo corriente, y los Coletores repasando dicha hoja, y en particular quando son nuevos, reparan en que todo el Trigo, no es mas de 123. C. 4. ff. y hallan, que las porciones señaladas suman 151. C. 2. ff. 2. lo que les causa confusion. Procede esta diferencia, de los 27. C. 6. ff. 2. del todo quarto que van duplicados, y convendria mudar de estylo, así para la inteligencia de los Colectores, como para la satisfaccion de los Ministros, que las partidas divididas sumen la cantidad del Trigo, porque con mucha facilidad se pueden engañar, y si quisieren executar, podrán en adelante poner la hoja en la forma siguiente.

TRIGO ————— 123 C.4 ff.

Mensuræ ————— 1. C.2. ff.3.

Onceno ————— 11. C. ff.11

Todo quar 27.6.2.

Arcidiano ————— 6. C.7. ff.6

Arcipreste ————— 1. C.7 ff.2

Domini ————— 18. C.7 ff.6

Ecclesiæ ————— 83. C.2 ff.8

—————
123. C.4 ff.
—————

De esta suerte queda el Colector sin cuydado de que no
deve dár mas de los 123 C.4. ff. de su cargo , y los Minis-
tros satisfechos, de que sale caval la quenta, y aun podrian
poner en vn renglon Arcidiano , y mensuræ por ser todo
para vno.



QUARTVM PRÆMITIÆ LISSO.

TRIGO ————— 316 C. 6 ff 6

Quartum præmitiæ ————— 79 C. 1 ff 7

237 C. 4 ff 11

Mensuræ ————— 2 C. 3 ff 10

235 C. 1 ff 1

21 C. 3 ff

213 C. 6 ff 1

53 C. 3 ff 6

13 C. 2 ff 10

40 C. ff 2

3 C. 5 ff 2

36 C. 3 ff 6

160 C. 2 ff 7

En este Lugar que se quarteá, con el título de quartum primitiæ de los 316 C. 6 ff. 6 se quita el quarto por la primitia que son 79 C. el quarto de 6 ff. es vna anega, sobran 2 ff. 6 que son 30. almudes, y su quarto son 7. almudes, y de los 2. almudes no se saca nada, por no pasar de la mitad: De la resta se saca el mensure de cada Caiz vn almud; de 200. toca 2 C. ff. sobran 8. almudes, y los 37 C. 4 ff. 11. se quantan por 38. se facan otros tantos almudes, y con los 8. alm. que sobraron, son 46. almudes que hazen 3 ff. 10. quedan 235. 1. 1. El onçeno de 23. son dos, sobra vno. El onçeno de 15. es vn C. que son

21 C. ff. sobran 4 C. 1 ff. que hazen 33 ff. el onçeno son 3 ff. del almud no se saca nada, del resto que son 213. 6. 1 se saca el quarto, que son 53. C. 3. ff. 6. almudes, de este se saca otro quarto para el Arcidiano, que son 13. 2. 10. los quales se rebajan de los 53. 3. 6. del todo quarto; y quedan 40. C. ff 8. De estos se saca el onçeno para el Arcipreste, que son 3. C. ff. que hazen 33. sobran 7. C. que son 56. fanegas, el onçeno son 5. sobran 1. ff. 8. que hazen 20. almudes, toca de onçeno 2. alm. quedan 36. 3. 6. que es la porcion de Arçobispo: Despues se restan de los 213. 6. 1. los 53. 3. 6. del todo quarto, y quedan 160. C. 2. ff. 7. para la Iglesia, ò dueño de la Decima, y se dexa al Colector la hoja siguiente.

TRIGO	316 C. 6. ff 6.
Quantum Primitiæ	79 C. 1. ff 7
Mensuræ	2 C. 3. ff 10
Onçeno	21 C. 3 ff.
Todo quarto	53 C. 3 ff 6
Arcidiano	13 C. 2 ff 10
Arcipreste	3 C. 5 ff 2
Domini	36 C. 3 ff 6
Ecclesiæ	160 C. 2 ff 7

Suman estas porciones 370 C. 2. ff. y no siendo el Trigo, sino 316. C. 6. ff. 6. hallan los Colectores el reparo que se lleva dicho; por lo qual seria conveniente el sacar la hoja en la forma que vâ explicado, no poniendo en la suma el todo quarto. Es estilo en el Arciprestado de Zaragoza el sacar por el mensuræ, vn almud de cada Caiz de panes por drecho del Arcidiano de Zaragoza, y este paga à los Mididores; y se previene, que en los Lugares a donde esta

la primicia junta con la Dezima; el gasto de medir à dos dineros por C. de todo lo que tocara à la primicia, deve pagar à los Mididores el Dueño de la primicia, porque no se saca menfuræ, sino de lo que queda de Dezima, y el Vayle deverà estàr advertido quando ajuste la quenta à los Mididores, de no pagarles las medidas de estas primicias, por no perjudicar al Arcidiano, haziendole pagar lo que no deve.

QVARTVM VMDEMNE.

TRIGO ————— 435 C. 5 ff. 8

Mensuræ ————— 4 C. 4 ff. 4

————— 431 C. 1 ff. 4

————— 39 C. 1 ff. 7

————— 9 C. 6 ff. 5

————— 391 C. 7 ff. 9

————— 97 C. 7 ff. 11

————— 24 C. 4 ff.

————— 73 C. 3 ff. 11

————— 6 C. 5 ff. 5

————— 66 C. 6 ff. 6

————— 293 C. 7 ff. 10

Como se lleva dicho se saca el mensure, que son 4 C. ff. por los 400 C. ff. sobran 16. almudes, y con los 35.5.8 que se quenta por 36. son 52 almudes que hazen 4 ff. 4. del resto se saca el onçeno; de 43. son 3. que hazen 33. sobran 10. el onçeno de 101. son 9. q̄ hazen 99. sobrá 2. q̄ hazen 16 ff. y con la vna ff. son 17. el onçeno es vna ff. sobran

7. y con los 4 almudes, son 76. almudes, y su onçeno 7: De este onçeno se rebaja el quarto que es para el señor Arçobispo, que son 9.6.5. y sin hazer merito de estos, se resta solo el onçeno, y quedan 391.7.9. de estos se saca todo el quarto, y de este otro quarto, como vâ referido en las antecedentes quartaciones, y el Vayle dexa al Colector la hoja del tenor siguiente.

TRIGO	_____	435 C. 5 ff. 2
Mensuræ	_____ 4 C. 4 ff. 4	
Onçeno	_____ 39 C. 1 ff. 7	
Quar. del onçeno	_____ 9 C. 6 ff. 5	
Todo quarto	_____ 27 C. 7 ff. 11	
Arcidiano	_____ 24 C. 4 ff.	
Arcipreste	_____ 6 C. 5 ff. 5	
Domini	_____ 66 C. 6 ff. 6	
Ecclesiæ	_____ 293 C. 7 ff. 10	

Las sobredichas partidas suman 543 C. 4 ff. de Trigo, y no siendo más de 435.5.8 se hallan demàs 107.6.4. y al Colector le parece le vâ este agravio: En los Lugares de quartum Vndemne podrá el Vayle dexar la hoja en la forma siguiente.

TRIGO	_____	435 C. 5 ff. 2
Mensuræ	_____ 4 C. 4 ff. 4	
Onçeno, rebajados 9.6.5. del quar.	_____ 29 C. 3 ff. 2	
Todo quarto	_____ 27 C. 7 ff. 11	
Arcidiano	_____ 24 C. 4 ff.	
Arcipreste	_____ 6 C. 5 ff. 5	
Domini con el quarto del onçeno	_____ 76 C. 4 ff. 11	
Ecclesiæ	_____ 293 C. 7 ff. 10	

Si en esta forma dexare el Vayle la hoja al Colcutor, quitarà de muchas confusiones, porque no les quedará duda, de que se les reparten mas Trigo de lo que queda en su poder, y el Vayle quedará asegurado con la prueba de la suma, que por no executar assi, no será la vez primera que se han engañado los Ministros, en daño de algunos interressados: La diferencia de los 107.6.4 procede de duplicar en la hoja que dexan el todo quarto, y quarto del onçeno.

VMDEMNE QVARTI.

TRIGO ————— 246 C. 6 ff.

Mensura ————— 2 C. 4 ff. 7

————— 244 C. 1 ff. 5

————— 61 C. ff. 4

————— 5 C. 4 ff. 5

————— 55 C. 3 ff. 11

————— 12 C. 7 ff.

————— 41 C. 4 ff. 12

————— 3 C. 3 ff. 4

————— 38 C. 1 ff. 7

————— 183 C. 1 ff. 1

Se faca el mensura como vâ referido, y del resto todo el quarto, y de este onçeno para el señor Arçobispo, y restando del quarto, el onçeno quedan 55.3.11. de estos se

813
 saca el quarto para el Arcidiano, y de la resta el onçeno
 para el Arcipreste, y quedan 38.1.7. para el señor Arpo-
 bispo; y de los 244.1.5. rebajando el todo quarto, quedan
 183.1.1. para la Iglesia, ò dueño de la Dezima, y se dexa
 la hoja siguiente.

TRIGO

	246 C. 6 ff.
Mensura	2 C. 4 ff. 7.
Todo el quarto	61 C. 1 ff. 4
Onçeno del quar.	5 C. 4 ff. 5
Arcidiano	13 C. 7 ff.
Arcipreste	3 C. 3 ff. 4
Domini	38 C. 1 ff. 7
Ecclesiæ	183 C. 1 ff. 1.

Las referidas partidas suman 307 C. 6 ff. 4: la diferen-
 cia consiste, en duplicar los 61 C. ff. 4 del todo quarto. Y
 para mayor claridad se puede hazer la hoja en la forma
 siguiente.

TRIGO

	246 C. 6 ff.
Mensura	2 C. 4 ff. 7
Arcidiano	13 C. 7 ff.
Arcipreste	3 C. 3 ff. 4
Dñi. con el onçeno del quarto	43 C. 6 ff.
Ecclesiæ	183 C. 1 ff. 1
	246 C. 6 ff.

Si al Vayle pareciere no poner en renglon aparte el
 onçeno del quarto, y omitir el duplicar el todo quarto

lo podrá executar como se dize arriba; la razon que pue-
den dar, es, que no poniendo todas las partidas, no po-
drán los interessados, comprobar si está bien hecha la re-
particion; à lo que se responde, que si saben quartear,
con saber la cantidad del Trigo haràn la comprobacion,
fino saben es escusado, porque se gobiernan con la memo-
ria que dexan los Ministros, y siempre se tiene por mejor
el dexar las hojas con la claridad que se lleva dicho. Este
modo de quartear es, del Arciprestado de Zaragoza, en
las demàs veredas ay algunas diferencias, pero sabiendo
quartear en la forma que vâ explicado, no hallarà el Con-
zador embarazo alguno en los demàs partidos, ni Obis-
pados: Solo falta por poner las dos quartaciones diferen-
tes que ay en el Arciprestado de Zaragoza que son Aran-
da, y Epila, que se quartean en la forma siguiente.

TRIGO	
Menura	2C. 48. 7
Arbiano	1C. 78.
Arcipreste	3C. 38. 4
Dni. con el onzeno	
del quarto	43C. 88.
Beclia	183C. 18. 1
240C. 88.	

21al Vayle pasciere no poder en tengien sobre el
caso no del quarto, y conuier el duplicar el todo quarto

ARANDA: LISSO.

Trigo de monte que se sacan dos quintos

para el Conde.

39 C. 1 ff. 4

7 C. 6 ff. 8

7 C. 6 ff. 8

Los dos quintos

15 C. 5 ff. 4

Quedan

23 C. 4 ff.

De huerta sin quintos

22 C. 4 ff. 9

Del sabido del Conde

4 C. ff.

50 C. ff. 9

Mensuræ

C. 4 ff. 2

49 C. 4 ff. 7

4 C. 4 ff. 1

45 C. ff. 6

11 C. 2 ff. 1

2 C. 6 ff. 6

8 C. 3 ff. 7

C. 6 ff. 2

7 C. 5 ff. 5

33 C. 6 ff. 5

De

De los 39. 1. 4. se sacan dos quintos para el Conde, que son 15. 5. 4. y quedan 23. 4. y con las dos partidas que se aumentan, son 50. C. ff. 9. los quales se quarteau, bajo el titulo Lisso, como va referido; primero mensuræ despues el onçeno, todo quarto, Arcidiano, Arcipreste, Domini, y Iglesia; y se previene, que el Conde deve pagar las mesuras de los quintos, y no el Arcidiano, por no sacarse mensuræ de ellos; y la hoja que dexa el Vayle al Colector, ha de ser en la forma siguiente.

Trigo de monte fuera 15. 5. 4. de los dos

quintos del Conde. ————— 23 C. 4 ff.

De huerta, sin quinto. ————— 22. C. 4. ff. 9.

Del Sabido del Conde. ————— 4. C. ff.

—————
50 C. ff. 9.

Mensuræ. ————— C. 4. ff. 2.

Onçeno. ————— 4. C. 4. ff. 1.

Todo quarto 11 C. 2 ff. 1.

Arcidiano ————— 2. C. 6. ff. 6.

Arcipreste. ————— C. 6. ff. 2.

Domini ————— 7. C. 5. ff. 5.

Ecclesiæ ————— 33. C. 6. ff. 5.

EPILA, QVARTVM VMDEMNE.

Trigo de monte, que se saca el noveno
para el Conde. _____

47. C. 6. ff.

Mensuræ _____

C. 4. ff.

47. C. 2. ff.

4. C. 2. ff. 4.

1. C. ff. 7.

42. C. 7. ff. 8.

4. C. 6. ff. 2.

Noveno _____

38. C. 1. ff. 6.

9. C. 4. ff. 4.

2. C. 3. ff. 1.

7. C. 1. ff. 3.

C. 5. ff. 2.

6 C. 4. ff. 1.

28 C. 5. ff. 2.

Se saca primero el mensure, despues el onçeno, y este el quarto para el Señor Arçobispo : De los 47 restan los 4. 2. 4. y quedan 42. 7. 8. de estos se saca el noveno para el Conde, y la resta se quarteas, como se lleva dicho. El Trigo, y los demàs panes de huerta se quarteas aparte, y se podia al Trigo de huerta aumentar : el de monte fuera el noveno, (como se ha hecho algunas vezes) pero se perjudicava al Arcidiano en el mensuræ ; al dueño de la Decima en el onçeno, y al Señor Arçobispo en el quarto del onçeno, de todo lo que importare el no-

veno, y assi se deven quartear aparte los panes del monte para la mayor justificacion. El modo de sacar la hoja el Vayle, se lleva dicho en la quartacion de quantum vin-
demne, por lo que no se quiere.

En los drechos, ò decimas de la Azequia del Rey, tambien tienen extraordinario modo de quartear, porque se saca el dozeno (que assi llaman) para su Magestad, y no hallo motivo alguno para llamarle dozavo; y estas quantas solo las saben sacar algunos de los Ministros, que tienen ocupacion en dicha Azequia, y no otros, porque ignoran el estilo; y para que qualquiera Contador pueda sacar este genero de quantas, sin dificultad, se pondrán dos, ò tres explicaciones, y dos modos de quartear: El primero es, en la forma que quartean los Ministros de la Azequia.

CORTES DE NAVARRA.

Trigo de Dezima, y Primicia. --- 143 C. ff.

71 C. 4. ff.

17 C. 7. ff.

Dozavo del Rey. --- 53 C. 5. ff.

Quedan. --- 89 C. 3. ff.

29 C. 6. ff. 4.

29 C. 6. ff. 4.

Dos tercios para el Rey. --- 59 C. 4. ff. 8.

Vn tercio para el Ordinario --- 29 C. 6. ff. 4.

De

Dellos 143. C. se saca la mitad que son 71 C. 4 ff. de
 estos se quita el quarto, que son 17 C. 7 ff. y quedan
 53 C. 5 ff. y este es el dozavo del Rey; y restando esta
 cantidad, de los 143 C. ff. quedan 89 C. 3 ff. y de ellos se
 aplican los dos tercios que son 59 C. 4 ff. 8 para su Ma-
 gestad, y el otro tercio, que son 29. 6 ff. 4. para el ordina-
 rio: El otro modo a mi entender es mas facil como se
 sigue.

Tiempo de diezima y primicia. 143 C. ff.

35 C. 6 ff.

17 C. 7 ff.

Dozavo del Rey 53 C. 5 ff.

Quedan 89 C. 3 ff.

29 C. 6 ff. 4

29 C. 6 ff. 4

Dos tercios para el Rey 59 C. 4 ff. 8

Vn tercio para el Ordí. 29 C. 6 ff. 4

Se saca el quarto, y su mitad que son los 53. 5. del do-
 zavo, q̄ es mas facil q̄ el sacàr la mitad, y rebajarle el quar-
 to; en lo demás se prosigue como la otra quenta: Y se pone
 la misma quenta por otro modo que se escusan numeros.

Q

TRI.

TRIGO

143 C. ff.

35 C. 6 ff.

17 C. 7 ff.

Dozavo del Rey

53 C. 5 ff.

Quedan

89 C. 3 ff.

Vn tercio para el Ordi. 29 C. 6 ff. 4

Dos tercios para el Rey 59 C. 4 ff. 8

De los 89.3. que quedan se quita vn tercio para el Ordinario, y la resta seràn los dos tercios para el Rey, y este es el mejor, y mas breve modo de quartear, que se escusan 8. numeros.

GALLVR

TRIGO

202 C. ff.

101 C. ff.

25 C. 2 ff.

75 C. 6 ff.

Se aumēta el rer. del ter.

8 C. 3 ff. 4

Dozavo para el Rey

84 C. 1 ff. 4

117 C. 6 ff. 8

Mitad para el Rey

58 C. 7 ff. 4

Para el Ordinario

58 C. 7 ff. 4

Se saca la mitad que son 101 C. y rebajando de ellos el quarto quedan 75 C. 6 ff. se aumenta el tercio del tercio (mejor será el novado) que son 8 C. 3 ff. 4. y suma 84.1.4. y este es el dozavo para el Rey, se restan de los 202 C. ff. y quedan 117.6.8. estos se dividen por mitad entre el Rey, y el Ordinario, que toca à 58.7.4.

Esta misma quenta se puede quartear en otra forma que es la siguiente.

TRIGO ————— 202 C. ff.

67 C. 2 ff. 8

16 C. 6 ff. 8

Dozavo para el Rey ————— 84 C. 1 ff. 4

117 C. 6 ff. 8

La mitad para el Rey ————— 58 C. 7 ff. 4

La otra mitad para el Ordinario — 58 C. 7 ff. 4

Se saca el tercio, y su quarto por el dozavo, que es mas facil que la mitad: quitar su quarto, y aumentar el 3. del tercio, y podrán quartear en esta forma que ahorran 5. numeros: En este Lugar se puede quartear por otros tres modos, que son los siguientes.

TRIGO ————— 202 C. ff.

101 C. ff.

33 C. 5 ff. 4

25 C. 2 ff.

Para el Ordinario ————— 58 C. 7 ff. 4

Para el Rey ————— 143 C. ff. 8

Se faga la mitad de la cantidad, y de esta vn tercio, y quarto que suman 58.7.4. para el Ordinario, y restando esta cantidad de los 202 C. quedan para el Rey 143 C. ff. 8

TRIGO ————— 202 C. ff.

67 C. 2 ff. 8

8 C. 3 ff. 4

Para el Ordinario ——— 58 C. 7 ff. 4

Para el Rey ————— 143 C. ff. 8

Se faga de la cantidad el tercio que son 67.2.8. se rebaja de estos el octavo que son 8.3.4. y quedan para el Ordinario 58.7.4. y restando de la cantidad que dan para el Rey 143. C. ocho almudes.

TRIGO ————— 202 C. ff.

33 C. 5 ff. 4

25 C. 2 ff. 4

Para el Ordinario ——— 58 C. 7 ff. 4

Para el Rey ————— 143 C. 8 ff.

Se faga de la cantidad el sesmo que son 33.5.4. y vn Octavo que son 25.2 suman 58.7.4. para el Ordinario, y quedan para el Rey 143. - .8.

En la primera cuenta entran 32. numeros en la segunda 28. en la tercera 21. en la quarta 18. en la quinta tambien 18. se podrá elegir qualquiera de estas quantas, y si no les agrada, les queda su estilo antiguo. Ma-

MALLEN.

TRIGO ————— 308 C.4 ff.

77 C.1 ff.

38 C.4 ff.6

El dozeno del Rey ————— 115 C.5 ff.6

Quedan ————— 192 C.6 ff.6

38 C.4 ff.6

38 C.4 ff.6

Dos quintos para el Ordí. 77 C.1 ff.

Para el Rey 3 quintos ————— 115 C.5 ff.6

De los 308 Caizes 4. ff. se saca el quarto, y su mitad, que son 115. Caizes 5. ff. 6. para el Rey por lo que llaman el Doceno: Restan 192. C. 6. ff. 6. de estos se facan dos quintos, que son 77 Caizes 1. fanega para el Ordinario, y el resto, que son 115. C. 5. ff. 6. para el Rey. En este Dez-mario, si quieren, puedē abreviar la cuenta; al dozeno aumentasele otra tãa cantidad, y esso tocarà al Rey, y el resto para el Ordinario, como se verifica de esta cuenta. El dozeno es 115. Caizes 5. ff. 6. y doblandolo son 231. Caizes 3. ff. Estos tocan al Rey, y rebajandolos de los 308. C. 4. ff. quedan para el Ordinario los mismos 77. Caizes 1. ff. que salen por la quartacion: Pero se pone otra forma mas breve.

TRIGO. ————— 308 C. 4. ff.
 Quarto para el Ordinario. 77 C. 1. ff.

Quedan para el Rey. ————— 231 C. 3. ff.

Este es el modo mas breve de quartear en esta Villa, y se escusan mas de 26. numeros.

RIOFORADA.

Trigo de Decima, y Primicia. ————— 46 C. 4. ff.
 Dozavo para el Rey. ————— 23 C. 2. ff.

23 C. 2. ff.
 Vn tercio para el Ordinario. ——— 7 C. 6. ff.

Para el Rey dos tercios. ————— 15 C. 4. ff.

De los 46. C. 4. ff. se saca la mitad para el doceno del Rey 23. C. 2. ff. y de la otra mitad se saca el tercio que son 7. C. 6. ff. y quedan 15. C. 4. ff. para el Rey por los dos tercios: El Ordinario deve dar al dueño de la Primicia la quarta parte de los 7. C. 6. ff. Este modo es mas breve, que el que usan los Ministros. Y pongo en otra forma mas breve la Quattacion.

Trigo de Dezima, y Primicia. ————— 46 C. 4. ff.
 Se saca el sesmo para el Ordinario. ——— 7 C. 6. ff.

Quedan para el Rey. ————— 38 C. 6. ff.

Para este Lugar este es el modo mas breve, y se escusan muchos numeros, y avrà menos ocasion de equivocarse.

BVNVEL

Trigo de Dezima, y Primicia ————— 240C. 6 ff.

60C. 1ff. 6

30C. ff. 9

Dozeno para el Rey ————— 90C. 2ff. 3

Quedan ————— 150C. 3ff. 9

El sesmo para el Ordinario ————— 25C. ff. 7im

Para el Rey cinco sesmos ————— 125C. 3ff. 1ma

De los 240 C. 6 ff. se saca el quarto, y su mitad que son 90 C. 2 ff. 3 por el dozeno del Rey; De los 150 C. 3 ff. 9 que restan se saca el sesmo para el Ordinario, que son 25 C. ff. 7. y medio de los quales deverà pagar el quarto por la primicia, y quedan à 25 C. 3 ff. 1. y medio para el Rey; no ay otras quarteaciones en la Azequia del Rey.

CAPITULO XIII.

DE MONEDAS, PESOS, Y MEDIDAS de España, y otras Provincias; con las diferencias de unos puestos à otros.



A libra de Cataluña es 13. onças, 12. ariencos y medio de Aragon, y 128. libras de Cataluña, hazen 147. de Aragon: que viene à fer el aumento de 15. por 100. Y para reducir las de Aragon à Cataluña, rebajar à 13. por 100. Pero lo mas cierto es, sacar la quenta por la regla de tres, por aver alguna diferencia (aunque corta) en el 15. y 13. por 100.

La libra de Navarra es 12. onças, 10. ariencos de Aragon, y 96. libras de Navarra, son 101. de Aragon, que viene à fer el aumento de 5. por 100. algo mas, que por la regla de tres se puede sacar la quenta caval: En cada fardo de 6. arrobas de Navarra, han de salir 6. arrobas 11. libras, y 3. onças de Aragon.

La Carga de Trigo de Navarra, se compone de 6. Robos, y el robo de 16. almudes; pero vna carga de Navarra, no es mas de 7. fanegas y 8. almudes de Aragon, perdiendo 4. almudes en cada caiz.

La Vara de Navarra, es algo mayor que la de Aragon, porque 31. de Aragon, no son mas de 30. de Navarra.

La Moneda de Aragon, la libra laquesa es 20. sueldos, y el sueldo es 12. dineros.

La

La Arrova 36. libras, y la libra 12. onças, la onça 4. quartos, el quarto 4. arienzos, y el arienzo 32. granos.

La medida comun de Panes, el Caiz tiene 8. fanegas. y la anega 3. quattales, y el quattal 4. almudes: Pero ay alguna diferencia en el Reyno, como en la Comunidad de Calatayud, que la fanega se compone de 14. almudes. En el Arciprestado, ò Comunidad de Daroca, el Caiz se compone de 4. fanegas, y la fanega de dos medias, y la fanega tiene quatro quattales. En las Vaylias, y en la Comunidad de Teruel, el Caiz tiene 6. fanegas, la fanega 4. quattales, y el quattal 4. quattillas.

CATALVNA.

El Quartero 4. quartos
La Carga de Azeite 30. corra.
El Cortan 16. quartas.

100. lib. de peso de Barcel. son
133. libras de Genova.
132. libras de Napoles
123. libras de Roma.
140. libras de Venecia.
128. libras de Milán.
122. libras de Florencia.
142. libras de Como.
134. libras de Sicilia.
123. libras de Luca.
116. libras de Bolonia.
123. libras de Ferrara.
124. libras de Vicenza.
132. libras de Cremona.
130. libras de Mantua.
126. lib. de Parma, y Modena
117. libras de Urbino.
111. libras de Piamonte.
124. libras de Gandia.
104. libras de Marsella.

El Ducado 24. sueldos.
El Escudo 21. sueldos.
La Libra 20. sueldos.
El Florin 17. sueldos.
La Castellana 30. sueld. 6.
La Doblal presente 56. R.
El Real de à 8. 14. R.
El Real 24. din.
El Sueldo 12. din.
La Carga 3. quintales
El Quintal 4. arrobas.
La Arroba 26. libras.
La Libra 12. onças.
El Marco 8. onças.
La Onça 4. quart.
El Quarto 4. arien.
El Arienzo 36. granos.
La Quartera 12. corrañes.
La Cana 8. palmos.
El Palmo 4. quartos.
La Carga de Vino 32. quarter.

89. libras de Ginebra.
 103. libras de Mompeller.
 100. lib. de Paris, y Mallorca.
 115. libras de Valencia.
 120. libras de Zaragoza.
 87. lib. y media de Castilla.
 74. lib. Rotulos de Alicante.
 80. lib. Rotulos de Malaga.
 106. lib. de Zerdeña.
 122. libras de Portugal.
 81. lib. de Amberes, y Brujas.
 88. libras de Colonia.
 74. libras de Viena.
 92. libras de Londres.
 106. libras de Polonia.
 107. libras de Atchipielago.
 91. libra de Verona.
 112. lib. de Dalmacia.
 17. Rotu, vn tercio de Chipre
 78. Rotu 2. tercios de Constantinopla.
 100. Rotu de Alexandria.
 24. Rotu de Damasco.
 82. Rotu de Tunez.
 84. Rotu de Fez.
 83. Rotu de Tripol de Berberia.
 100. Palmos de Barcelona, hazen.
 80. Palmos de Genova.
 31. Brazas de Roma.
 30. Brazas de Venecia.
 29. Brazas de Vicenza.
 32. Brazas de Luca, y Sena.
 31. Brazas, y media de Bolo-
 nia, y Modena.
 33. Brazas 2. tercios de Floren-
 cia.
 30. Brazas 2. ter. de Beronā.
 9. Canas. y medio de Napoles.
 9. Canas 2. tercias de Sicilia.
 22. Varas de Valencia.
 25. Varas, y media de Aragon.
 80. Palmos 2. tercios de Cerde-
 ña ecepto Caller.
 100. Palmos de Caller, y Ma-
 llorca.
 23. Varas de Sevilla.
 29. Codos, y 1. tercio de Portu-
 gal.
 16. Anas 2. tercios de Leon, y
 Paris.
 22. Anas de Aviñon de Frácia.
 28. Anas de Flandes.
 21. Vergas de Londres.
 34. Brazas de Polonia.
 33. Picos de Constantinopla.
 37. Picos de Alejandria, y Chi-
 pre.
 33. Picos de Negro Ponte.
 36. Picos de Tripol de Berberia.
 100. Quarteras de Barcelona
 fon.
 120. Tomolas de Napoles.
 24. Salinas de Palermo.
 78. Estaras de Venecia.
 192. Miñas de Marsella.
 128. Anegas de Castilla.
 84. Cobes de Bolonia.
 56. Miñas, y media de Genova.
 133. Estaretes de Caller.
 97. Quarteras de Mallorca.
 34. C. y 2. tercios de Valencia.
 23. Quarteras, y med. de Londres.
 41. Rebebas de Alexandria.

75. Cafizos, y med de Tripoli.
 121. Cafizos de Tunez.
 97. Anegas de la China.
 122. Anegas de Oran.
 5. Florines de Flandes. De Frã-
 cia. 5. libras.
 24. Florines de Flandes. De
 Olanda. 25. florines.
 10. Florines de Flandes, de In-
 galaterra esterlinas 3. lib.
 5. Dineros de gros de Flandes;
 esterlinas de Ingat. 3. suel.
 3. Flor. de Flãdes, de Lieja 5. fl.
 5. Fl. de Flã. de Alemañia. 5. fl.
 6. lib. de Frãcia. De Olãda 5. fl.
 12. lib. y me. de Frãcia. Esterli-
 nas de Ingalaterra vna lib.
 5. l. de Frã. Esterli. de Inga. 8. l.
 3. lib. de Frã. De Lieja 4. flor.
 2. lib. Frã. De Alemania vn flo.
 2. f. de Frã. De Alem. 3. crucetas
 8. Fl. de Lieja. De Olanda 5. fl.
 8. Fl. de Lieja. De Alema. 3. fl.
 16. Flo. 2. tercios. de Liena. Es-
 terlinas, de Ingalaterra 1. li.
 5. Flo. de Lieja. Esterlinas de In-
 galaterra 6. sofes.
 5. Flo. de Olã. De Alema. 3. flo.
 5. Placas de Olãda. De Alema-
 ñia. 9. crucetas.
 10. Flo. 5. doçavos de Olanda.
 Esterlinas de Ingala. 1. lib.
 7. Anas de Paris. De Lô. 9. verg.
 4. Anas de Paris. De Olã. 7. an.
 7. Anas de Peris. De Flandes
 12. Anas
 7. Varas de Castilla de Fran-
 cia. 5. anas.
5. Anas de Paris. De Mompe-
 ller. 3. canas.
 3. Anas de Paris. De Tolosa 2 ca
 32. Anas de Paris. De Napoles
 17. anas.
 2. Anas de Paris. De Aragón 3. v.
 8. Anas de Paris. De Modena
 15. Brazas.
 5. Anas de Paris. De Genova
 24. palmos.
 49. Anas de Paris. De Floren-
 cia. 100. brazas.
 5. Anas de Paris. De Constan-
 tinopla. 5. picos.
 8. Anas de Paris. De Venecia
 15. Brazas.
 8. Anas de Paris. De Mantua
 15. brazas.
 10. Anas de Paris. De Valécia
 13. varas.
 4. Anas de Paris. De Millã 9. bra
 4. Anas de Bravante 3. vergas
 de Ingalaterra.
 5. Anas de Bravante 3. de Paris
 7. Anas de Amsterdã 4. de Par.
 100. lib. de Amsterdã, Veçanzõ
 y de Estasburg. son de Am-
 burgo 103. lib.
 De Amberes 105. lib.
 De Paris 100. lib.
 De Londres 109. lib.
 De Marsella 125. lib.
 De Leon. 116. lib.
 De Tolosa, Mompeller, y Avi-
 ñon 121. lib.
 De Genes, Milã, y Turin 155. l.
 De Genova. 89. lib.

TABLA DE LOS CAPITVLOS contenidos en el presente Libro.

CAPITVLO I.	<i>De Cargamientos, y Reducciones de Censos.</i>	fol. 1.
CAP. II.	<i>De Abreviaturas, en la Regla de Multiplicar.</i>	fol. 12.
CAP. III.	<i>De Algunas Curiosidades.</i>	fol. 32.
CAP. IV.	<i>De Reducciones de Monedas.</i>	fol. 44.
CAP. V.	<i>De Conducciones, y Cambios de Letras.</i>	fol. 56.
CAP. VI.	<i>De la diferencia del Peso de Castilla al de Aragon.</i>	fol. 59.
CAP. VII.	<i>De La Regla de Particiones.</i>	fol. 63.
CAP. VIII.	<i>De la quenta de Lanas de Segovia.</i>	fol. 74.
CAP. IX.	<i>Quenta del dia Fixo.</i>	fol. 78.
CAP. X.	<i>De la forma de bazer las quentas para las Luyciones de los Censos de algunos Lugares.</i>	fol 86.
CAP. XI.	<i>De los derechos del General.</i>	fol. 102.
CAP. XII.	<i>De la forma de Quartear.</i>	fol. 105.
CAP. XIII.	<i>De Monedas, Pesos, y Medidas de España, y otras Provincias; con las diferencias de vnos pueſtos a otros.</i>	fol. 128.

F I N I S.



TABLA DE LOS CAPITULOS CONTENIDOS EN EL LIBRO.

CAPITULO I. De la forma y materia de la obra.	fol. 1.
CAP. II. De la forma y materia de la obra.	fol. 2.
CAP. III. De la forma y materia de la obra.	fol. 3.
CAP. IV. De la forma y materia de la obra.	fol. 4.
CAP. V. De la forma y materia de la obra.	fol. 5.
CAP. VI. De la forma y materia de la obra.	fol. 6.
CAP. VII. De la forma y materia de la obra.	fol. 7.
CAP. VIII. De la forma y materia de la obra.	fol. 8.
CAP. IX. De la forma y materia de la obra.	fol. 9.
CAP. X. De la forma y materia de la obra.	fol. 10.
CAP. XI. De la forma y materia de la obra.	fol. 11.
CAP. XII. De la forma y materia de la obra.	fol. 12.
CAP. XIII. De la forma y materia de la obra.	fol. 13.
CAP. XIV. De la forma y materia de la obra.	fol. 14.
CAP. XV. De la forma y materia de la obra.	fol. 15.
CAP. XVI. De la forma y materia de la obra.	fol. 16.
CAP. XVII. De la forma y materia de la obra.	fol. 17.
CAP. XVIII. De la forma y materia de la obra.	fol. 18.
CAP. XIX. De la forma y materia de la obra.	fol. 19.
CAP. XX. De la forma y materia de la obra.	fol. 20.



6

